안전을 위한 주의사항 / 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

SAMSUNG 잉크젯 복합기 사용설명서

잉크젯 복합기

MyJet Combo

SCX-1430Series
SCX-1450Series

본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다 .
삼성전자 (주) 의 사전 서면 동의 없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사 , 복제 ,
번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다 .
이 사용설명서와 제품은 표기상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보 없이
이러한 내용들이 변경될 수 있습니다 .

Samsung SCX-1430_1450 Series 는 삼성전자의 모델명입니다 .
SAMSUNG 과 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다 .
IBM, IBM PC 는 International Business Machines 사의 등록상표입니다
Microsoft, Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 는 Microsoft 사의 등록상표입니다 .

Copyright © 2006 삼성전자 (주)

이 기기는 가정용으로 전자파적합 등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

본 기기를 화폐위조에 사용하지 마십시오 . 만일 귀하가 본 기기를 이용하여 화폐를 위조하거나 위조지폐라는 사실을 알면서 사용할 경우 [형법] 과 [특정범죄 가중 처벌등에 관한 법률] 에 의거 형사처벌을 받게 됩니다 .

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요 .

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명 칭	의 미
경 고	경 고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용
주 의	주 의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에 사용되는 아이콘

아이콘	명 칭	의 미
시작하기 전에!	시작하기 전에	제품의 기능을 작동시키기 위해 미리 필요한 설정
주 의	주 의	제품의 기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
참 고	참 고	제품의 작동에 도움이 되는 쪽수 참조 내용

사용설명서 이용

1 본 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요 .
▶ 3 쪽 참조

2 문제가 발생하면 문제해결을 확인하세요 .

3 찾아보기를 활용하면 원하는 정보를 ㄱ , ㄴ , ㄷ 순으로 쉽게 찾을 수 있습니다 .
▶ 111 쪽 참조

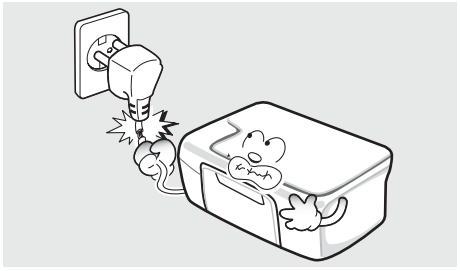
안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다 .

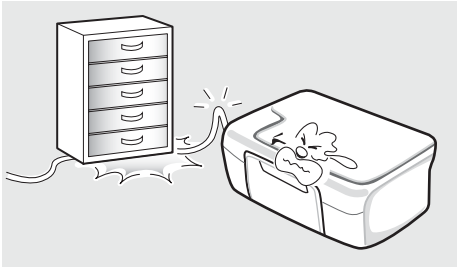
지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다 .

경고

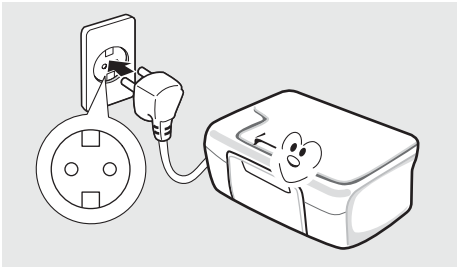
전원 관련



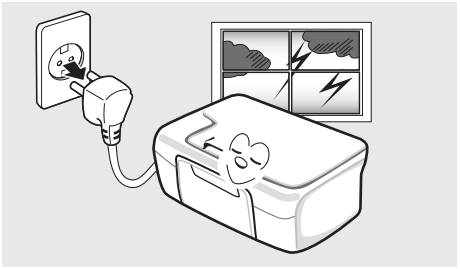
손상된 전원 코드나 플러그 , 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



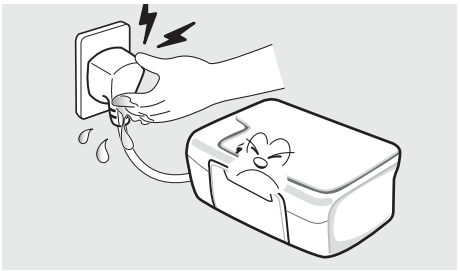
전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



반드시 접지단자가 있는 콘센트에 연결하세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



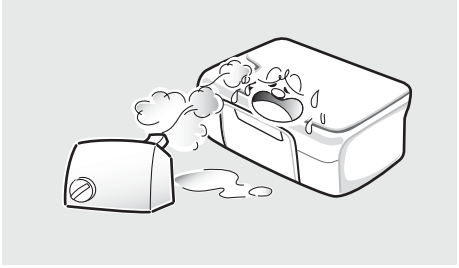
천둥 , 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 빼 주세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



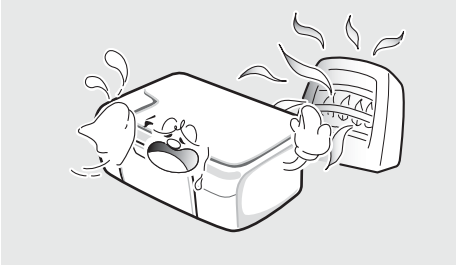
코드 부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .

안전을 위한 주의사항

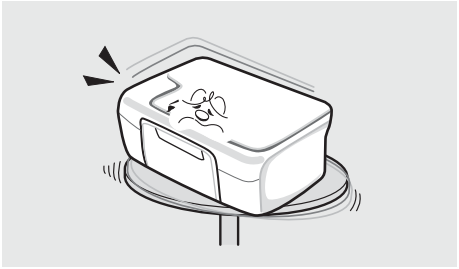
설치 관련



습기 , 먼지가 많은 곳 , 물 (빗물) 이 튀는 곳에 설치하지 마세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



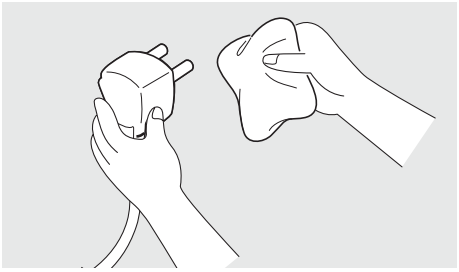
촛불 , 담뱃불 등을 제품 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요 .
화재의 위험이 있습니다 .



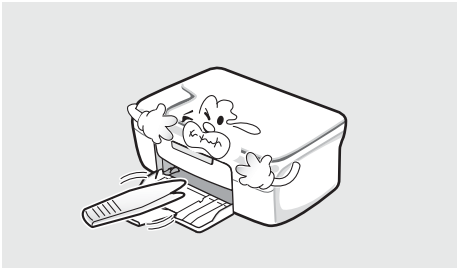
불안정한 곳에 설치하지 마세요 .
제품이 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다 .

청소 관련

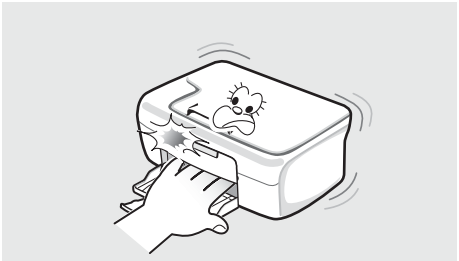
전원 플러그를 뺀 후 청소하고 , 물을 직접 뿌리거나 벤젠 , 신나 , 알코올등으로 닦지 마세요 .
청소용품은 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .
부드러운 천에 반드시 추천 세제를 묻힌 후 닦아 주세요 . 추천 세제는 삼성전자 서비스 센터에서 구입 가능합니다 .
알코올 혹은 솔벤트가 다량 함유되거나 일부 강한 성분이 함유된 계면 활성제를 사용하여 청소하면 프린터의 변색 , 갈라짐 등을 유발할 수 있으므로 사용하지 마세요 .



전원 플러그의 핀과 접촉부분에 먼지 , 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



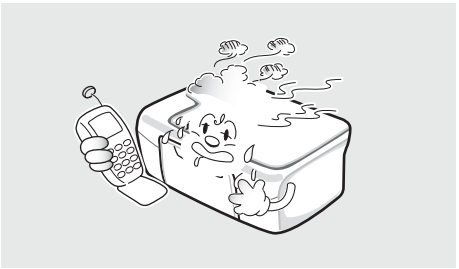
걸린 용지를 제거할 때에는 핀셋이나 끝이 뾰족한 금속도구를 사용하지 마세요 .
금속부품의 피복이 벗겨져 누전이 될 수 있습니다 .



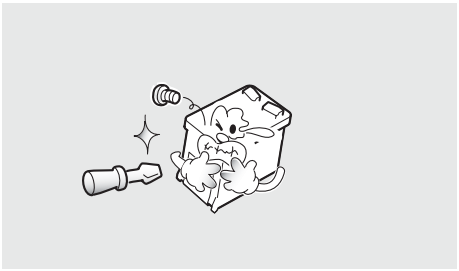
소모품 교환이나 제품 청소등 제품내부에 손을 넣을 경우에는 제품이 동작할 수 있는 조작을 하지 마세요 .
제품의 기계적인 작동에 의해 다칠 수 있습니다

기타

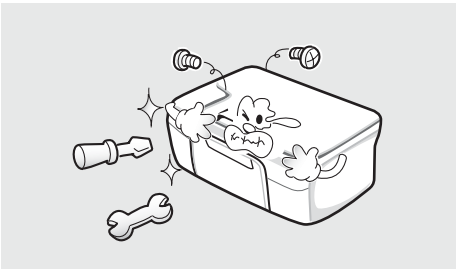
제품 위에 물이 담긴 그릇 , 약품 , 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



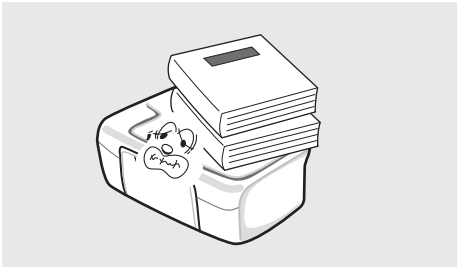
제품에서 이상한 소리 , 냄새 , 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 전문 서비스 센터로 연락하세요 .
감전 , 화재의 위험이 있습니다 .



잉크 카트리지를 분해하지 마세요 .



함부로 분해 , 수리 , 개조하지 마세요 .
수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요 .



제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요 .
물건이 떨어지면 다칠 수 있습니다 .

본 제품은 접지된 회로에 연결되어야 합니다.
본 제품에는 접지핀이 있는 3- 와이어식 플러그가 장착되어 있으며 접지된 전원에만 연결됩니다.
이는 사용자의 안전을 위한 것입니다.

플러그가 콘센트에 들어가지 않으면 감전의 위험이 있으므로 반드시 전기공을 불러 콘센트를 교체하세요.

접지 어댑터 플러그로 접지 연결단자가 없는 전원에 연결하지 마세요.

본 제품은 라벨에 표시되어 있는 전원에 연결되어야 합니다.
사용하고 있는 전원을 확인하려면 전력회사에 문의하세요.

전원 코드 위에 아무것도 올려 놓지 마세요.
코드가 사람에게 밟히거나 걸릴 수 있을 곳에는 제품을 설치하지 마세요.

본 제품의 전원 차단 장치는 전원 코드입니다.
모든 전원 공급을 차단하려면 전원 코드를 콘센트에서 빼면 됩니다.

나사로 고정되어 있는 덮개나 보호 장치는 분리하지 마세요.
제품 내부의 부품은 지정된 서비스맨이 아니면 수리하거나 관리할 수 없습니다.

반드시 본 제품과 함께 제공되는 설명서의 지시대로만 청소 및 관리하세요.

차 례

사용설명서를 읽기 전에 2
안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘 2
본문에 사용되는 아이콘 2
사용설명서 이용 2
안전을 위한 주의사항 3
전원 관련 3
설치 관련 4
청소 관련 5
기타 6

1 설치하기

설치 준비하기 12
구성품 확인하기 12
보호 덮개 및 보호재 제거하기 12
각 부분의 이름 및 기능 알기 14
앞에서 본 모습 14
카트리지 덮개를 연 모습 15
뒤에서 본 모습 15
조작부 16
조작부 표시등 17
인쇄 용지 넣기 18
전원 연결하기 20
잉크 카트리지 설치하기 21
프린터 케이블 연결하기 25
프로그램 설치하기 26
설치 전 컴퓨터 환경 확인하기 26
설치하기 27
문제 해결 방법 (삼성프린터 119) 33
프로그램 재설치하기 34
프로그램 삭제하기 35
삼성 SmarThru 4 삭제하기 36

2 인쇄하기

바른 인쇄 용지 선택하기 38
용지 종류와 사용방법 38
용지 사용시 주의사항 40
인쇄하기 41
인쇄해보기 41
인쇄 취소하기 42
인쇄환경 설정하기 43
인쇄 기본 설정 화면 열기 43
인쇄 도움말 45
고급 인쇄하기 47
양면 인쇄하기 (수동) 47
한 장에 여러 페이지 인쇄하기 49
포스터 인쇄하기 50
소책자 형식으로 인쇄하기 51
축소 인쇄하기 52
용지 크기에 맞춰 인쇄하기 53
워터마크 (배경글) 인쇄하기 54
사진 인쇄하기 56
흰 경계선 있는 사진 인쇄하기 56
경계선 없는 사진 인쇄하기 56
컬러 사진 흑백으로 인쇄하기 57
사진 보정 후 인쇄하기 58
카메라에서 인쇄하기
(SCX-1450/1450C 만 적용) 59

3 복사 및 스캔하기

SmarThru 4 프로그램 실행시키기 62
복사하기 63
조작부에서 복사하기 63
SmarThru 에서 복사하기 65
복사 취소하기 66
이미지 스캔하기 67
스캔원고 준비하기 67
조작부에서 스캔하기 69
TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기 69
SmarThru 4 에서 스캔하기 70
WIA 드라이버를 사용하여 스캔하기 72

4 관리하기

스마트 패널 사용하기 74
  스마트 패널 알아보기 74
  프린터 설정 유틸리티 사용하기 75
  스마트 패널 설정하기 76
잉크 카트리지 관리하기 77
  잉크 카트리지 보관하기 77
자가 진단 페이지 인쇄하기 77
잉크 카트리지 정렬하기 78
잉크 카트리지 청소하기 78
  잉크 카트리지 자동으로 청소하기 78
  잉크 카트리지 수동으로 청소하기 79
잉크 카트리지 교체하기 80
스캔 유리면 및 덮개 청소하기 83
시험 페이지 인쇄하기 84

5 문제 해결하기

걸린 용지 제거하기 86
  용지함에 용지가 걸린 경우 86
  복합기의 뒷부분에 용지가 걸린 경우 87
인쇄 문제 해결하기 89
용지 문제 해결하기 91
문제 해결 가이드 사용하기 92

6 부록

네트워크 환경에서 인쇄 94
  복합기와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기 94
  복합기와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기 98
복합기 사양 104
  프린터 사양 104
  스캐너 사양 104
  복사기 사양 105
  일반 사양 105
용지 사양 (인쇄 가능 영역) 106
  용지 크기 및 종류 106
  인쇄 가능 영역 107
소모품 구입과 사용 방법 108
  소모품 구입안내 108
  구입방법 108
폐가전제품 처리 안내 109

1 설치하기

설치 준비하기
각 부분의 이름 및 기능 알기
인쇄 용지 넣기
전원 연결하기
잉크 카트리지 설치하기
프린터 케이블 연결하기
프로그램 설치하기

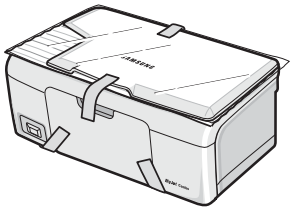
주 의

설치순서를 꼭 지켜서 설치하세요. 설치순서를 지키지 않아 서비스를 받을 경우에는 서비스 비용이 발생할 수 있습니다.

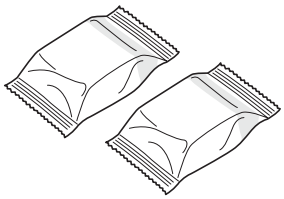
설치 준비하기

구성품 확인하기

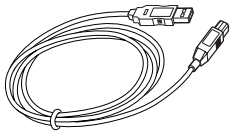
구성품들이 모두 들어 있는지 확인하세요. 만약 빠진 것이 있다면 구입한 곳에 연락하세요.



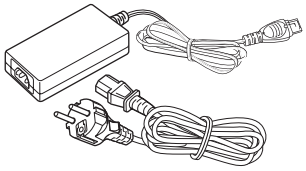
복합기



컬러 / 검정 잉크 카트리지

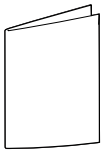


USB 케이블



전원 어댑터 / 전원 코드

설치 CD-ROM(사용설명서)[a]

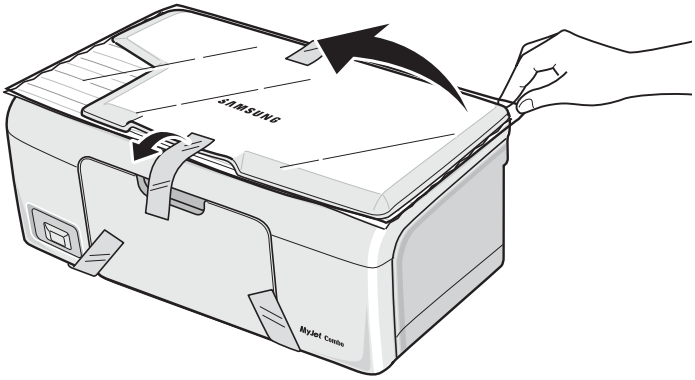


간단한 설치설명서

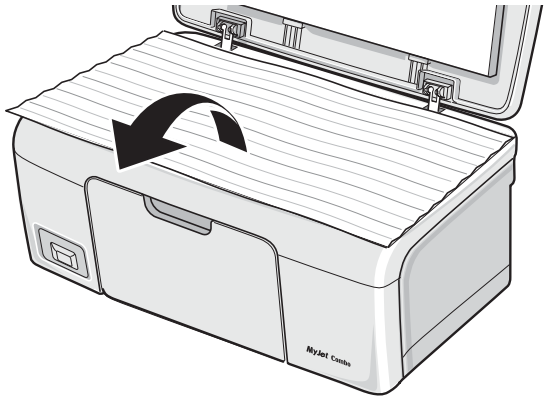
a. 설치용 CD 에는 프린터 드라이버 , Adobe Acrobat Reader 및 사용설명서가 들어 있습니다.

보호 덮개 및 보호재 제거하기

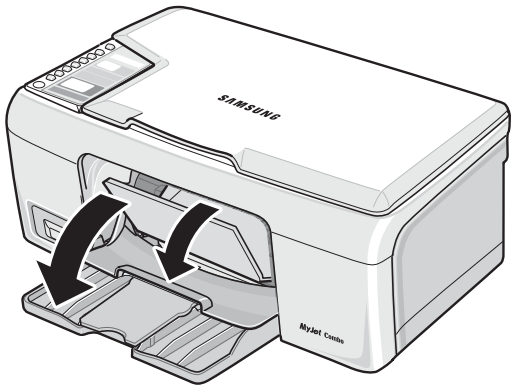
1 **제품에 붙어 있는 테이프와 보호 덮개를 떼어 주세요.**



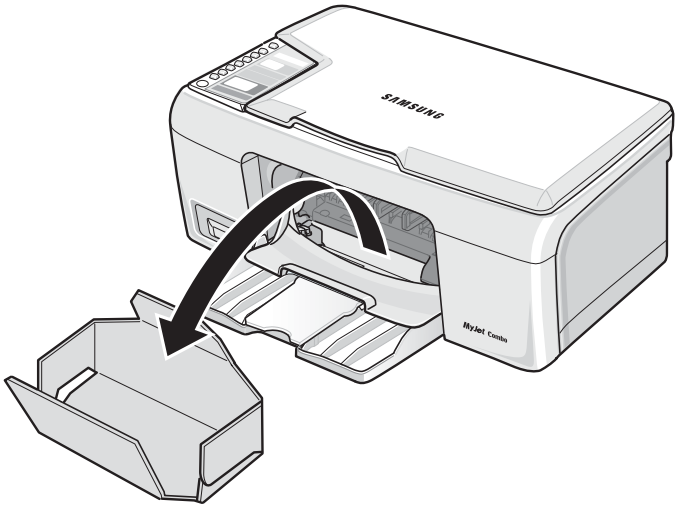
2 스캔 덮개를 열고 보호재를 빼내어 주세요 .



3 용지 받침대와 카트리지 덮개를 열어 주세요 .



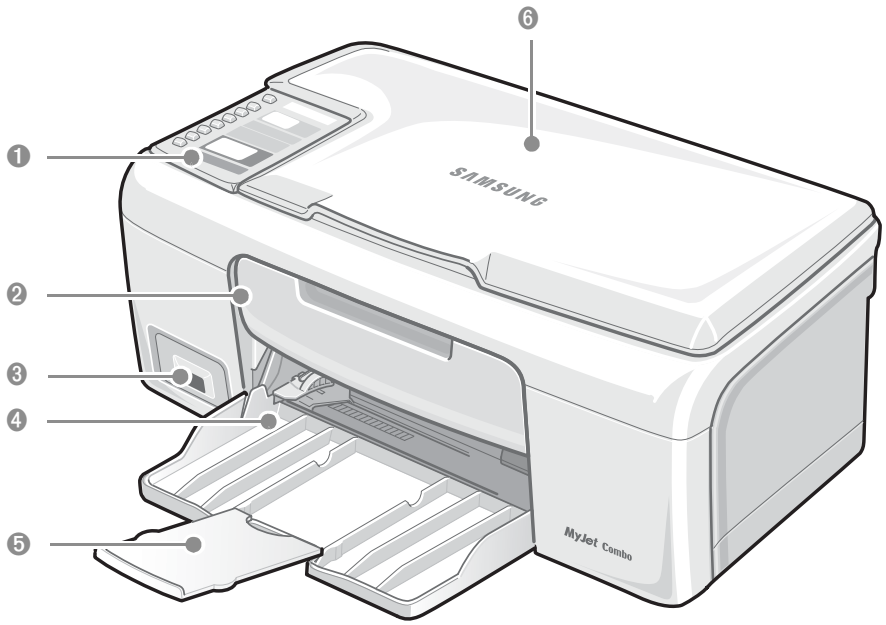
4 보호 패드를 빼내어 주세요 .



각 부분의 이름 및 기능 알기

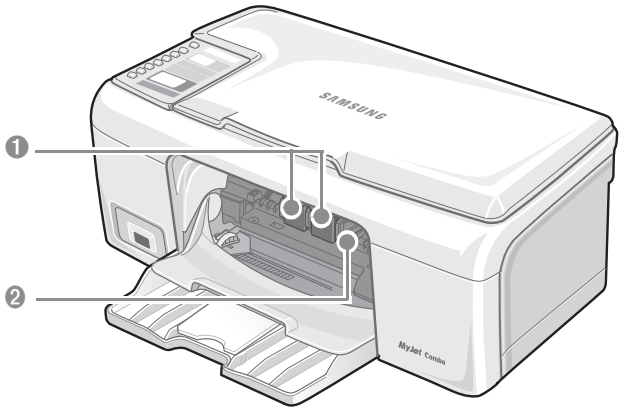
복합기 각 부분의 이름과 역할을 먼저 익혀두면 제품 사용과 설명서 이해가 쉬워집니다.

앞에서 본 모습



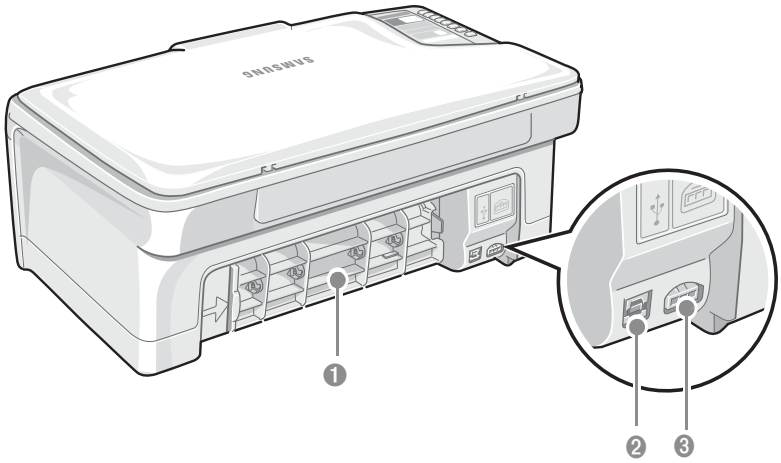
	이름	기능
1	**조작부**	여러가지 기능을 실행할 수 있는 버튼과 제품의 현재 상태를 표시하는 표시등이 있습니다. (17 쪽 참조) 복합기를 컴퓨터에 연결하지 않더라도 조작부 버튼을 사용하여 문서나 사진을 복사할 수 있습니다.
2	**카트리지 덮개**	잉크 카트리지를 설치하거나 청소할 때 열어 주세요.
3	**카메라 연결 포트 (PictBridge) (SCX-1450 Series 만 적용)**	디지털 카메라와 복합기를 USB 케이블로 연결해서 컴퓨터 없이도 사진을 인쇄할 수 있습니다. (59 쪽 참조)
4	**용지함 받침대**	인쇄할 용지를 넣는 곳입니다. 인쇄된 용지가 쌓이는 곳입니다.
5	**보조 받침대**	용지를 넣을 때 펼쳐 주세요.
6	**스캔 덮개**	스캔, 복사할 용지를 넣을 때 열어 주세요.

카트리지 덮개를 연 모습



	이름	기능
1	**잉크 카트리지**	컬러 , 검정 (또는 포토) 잉크 카트리지를 사용합니다 .
2	**잉크 카트리지 설치함**	잉크 카트리지를 설치하는 곳입니다 .

뒤에서 본 모습

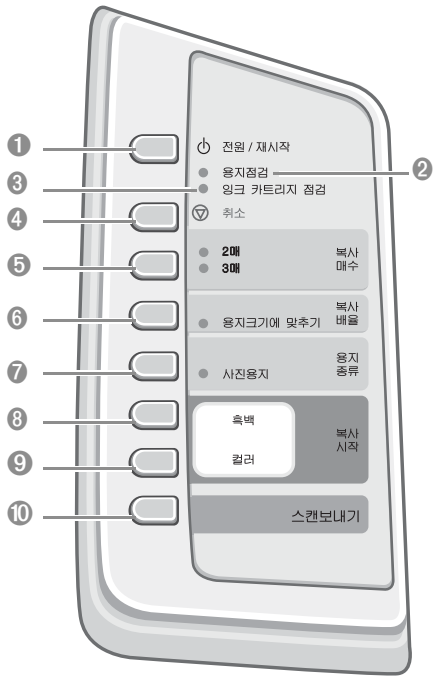


	이름	기능
1	뒷덮개	용지걸림이 발생했을 때 열어 주세요 .
2	USB 포트	USB 케이블을 이용하여 컴퓨터와 연결합니다 .
3	전원 연결 포트	전원 어댑터와 연결하여 프린터에 전원을 공급합니다 .

각 부분의 이름 및 기능 알기

조작부

복합기를 컴퓨터에 연결하지 않아도 조작부 버튼을 사용하여 문서나 사진을 복사할 수 있습니다 .



	이름	기능
1	**[전원 / 재시작] 버튼**	버튼을 눌러 전원을 켜고 끕니다 . 용지가 없을 때 용지를 넣고 복사 또는 인쇄 작업을 다시 시작합니다 .
2	**용지 점검 표시등**	용지함에 용지가 없거나 용지 걸림이 발생하면 표시등이 깜박입니다 .
3	**잉크 카트리지 상태 표시등**	잉크 카트리지에 문제가 발생해 서비스를 받아야 하는 경우 또는 잉크 카트리지 덮개를 닫아야 할 때 잉크 카트리지 상태 표시등이 켜지거나 깜박입니다 .
4	**[취소] 버튼**	걸린용지를 제거 한 후 [취소] 버튼을 눌러 인쇄중인 문서를 취소하고 재 인쇄 하세요 . 인쇄 및 복사 작업을 중지하거나 버튼 설정을 종료합니다 . 스캔작업 취소는 할 수 없습니다 .

	이름	기능
5	**[복사 매수] 버튼**	복사할 매수를 설정합니다 .(1~3 매) 표시등이 모두 꺼져 있으면 1 장을 복사합니다 .
6	**[복사 배율] 버튼**	복사할 이미지 크기를 용지 크기에 맞추려면 설정합니다 .
7	**[용지 종류] 버튼**	사진 용지일 경우 선택합니다 .
8	**[흑백 복사시작] 버튼**	흑백 복사를 시작합니다 .
9	**[컬러 복사시작] 버튼**	컬러 복사를 시작합니다 .
10	**[스캔보내기] 버튼**	유리면에 올려 놓은 원본을 스캔합니다 . 버튼을 3 초 이상 누르면 정렬 페이지를 스캔합니다 .

조작부 표시등

켜짐 깜박임 꺼짐

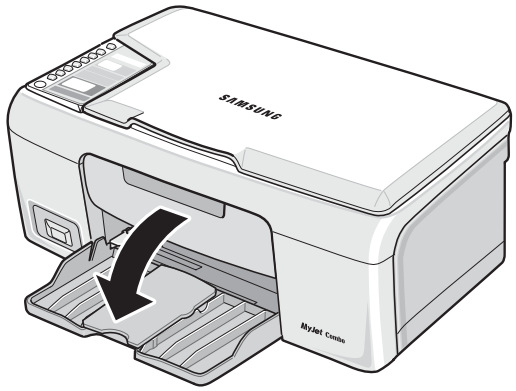
버튼 상태	의미
전원/재시작 용지점검 잉크 카트리지 점검	전원이 켜져 있고 인쇄 준비가 되어 있습니다 .
전원/재시작 용지점검 잉크 카트리지 점검	용지함에 용지가 없습니다 →용지를 넣고 [전원 / 재시작] 버튼을 누르세요 . 용지 걸림이 발생했습니다 . →걸린 용지를 제거한 후 [취소] 버튼을 눌러 인쇄중인 문서를 취소하고 용지 걸림이 발생한 문서부터 다시 인쇄하여 주세요 .
전원/재시작 용지점검 잉크 카트리지 점검	잉크 카트리지가 없거나 제대로 설치되지 않았습니다 . →잉크 카트리지를 설치하세요 . (21 쪽 참조) 카트리지 덮개가 열려 있습니다 . →카트리지 덮개를 닫아 주세요 .

주 의

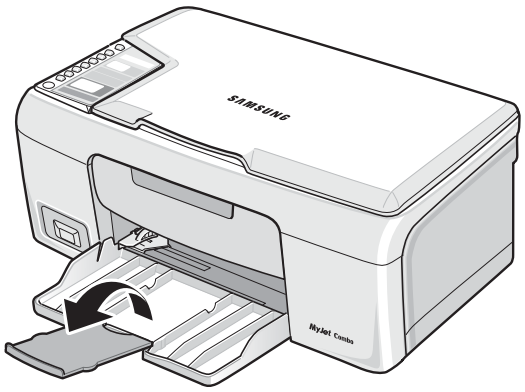
■ 복합기의 전원을 켜고 끌 때에는 항상 [전원 / 재시작] 버튼을 사용하세요 .
멀티탭 또는 벽 스위치를 사용해 전원을 켜고 끄면 복합기 고장을 유발할 수도 있습니다 .

인쇄 용지 넣기

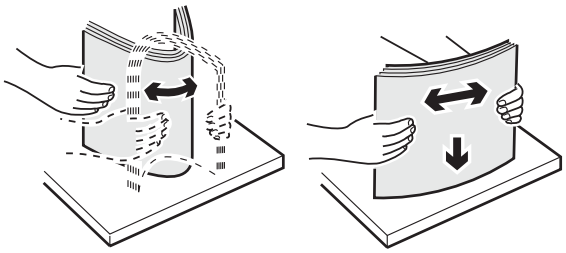
1 용지 받침대를 그림과 같이 내려 주세요 .



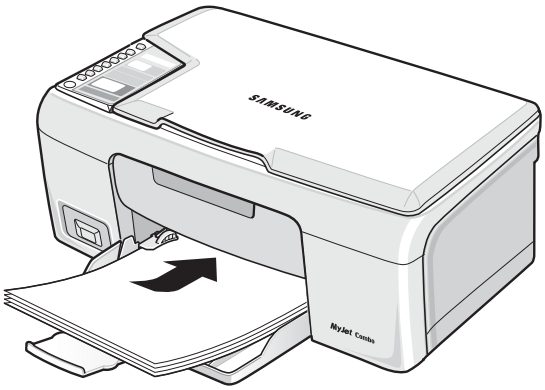
2 보조 받침대를 펼쳐 주세요 .



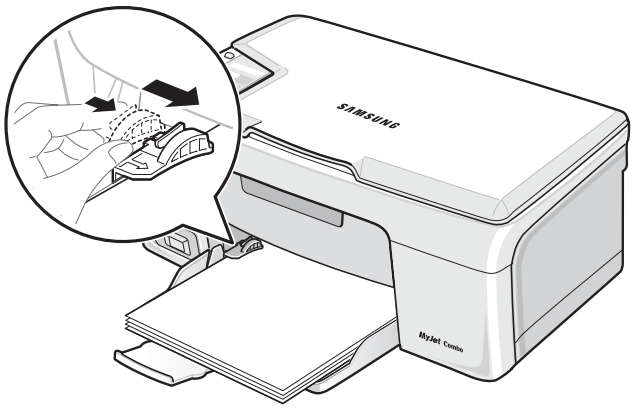
3 용지를 서로 붙지 않게 충분히 추려 주세요 .



4 용지를 넣어 주세요 .

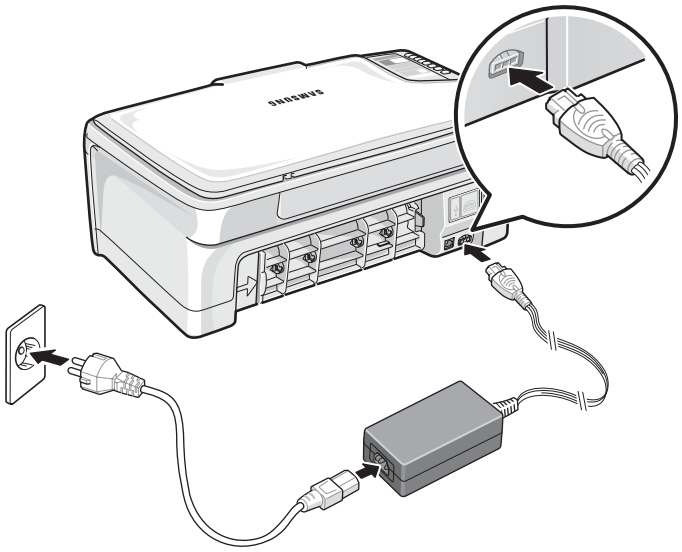


5 용지 크기에 맞게 그림과 같이 용지 가이드를 조절하세요 .



전원 연결하기

1 **프린터에 전원 어댑터를 연결하고 전원 코드를 어댑터와 220V 콘센트에 연결하세요 .**



주 의

■ 반드시 제공된 전원 어댑터를 사용하세요 .
■ USB 케이블을 미리 연결하지 마세요 . 프린터 드라이버 설치 도중 화면의 안내가 나오면 케이블을 연결하세요 .

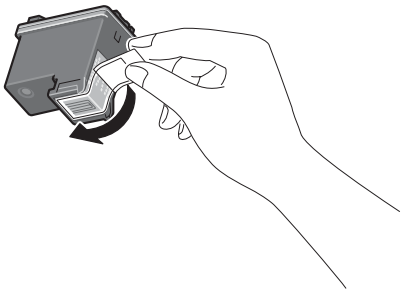
참 고

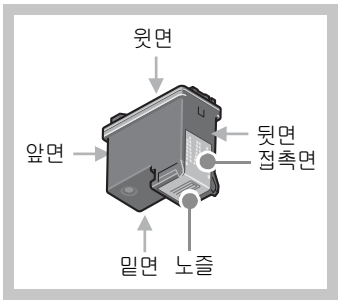
■ 잉크 카트리지 점검 표시등이 깜박이는지 확인한 후 잉크 카트리지 설치 (21 쪽 참조) 를 끝내세요 .

잉크 카트리지 설치하기

1 각 카트리지의 포장을 벗기고 보호 테이프를 조심스럽게 떼어내세요 .

• 복합기와 함께 검정, 컬러 잉크 카트리지가 제공되므로 아래와 같은 방법으로 새 카트리지를 설치하세요.

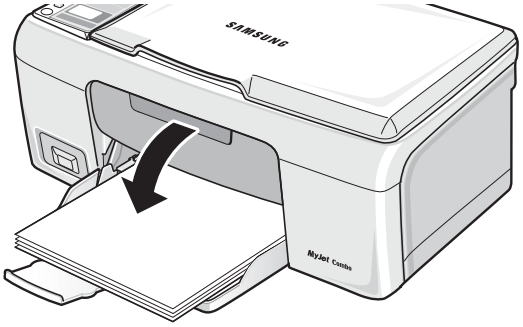




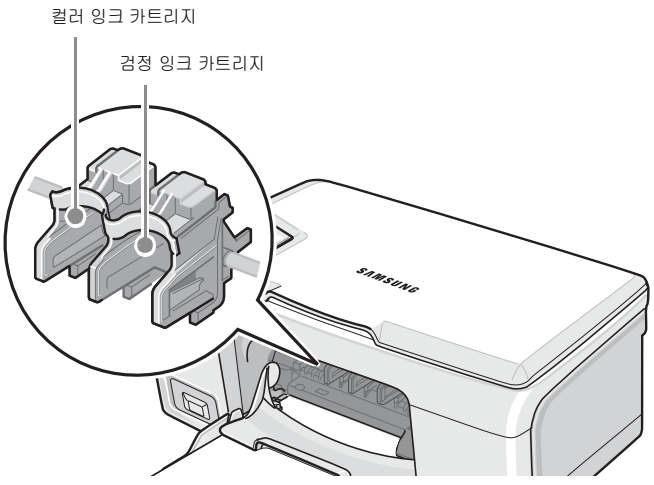
주 의

■ 카트리지 접촉면에 손이 닿지 않게 하세요 .
■ 제거한 테이프를 다시 붙이지 마세요 .

2 카트리지 덮개를 열어 주세요 . 카트리지 설치함이 중앙으로 이동합니다 .

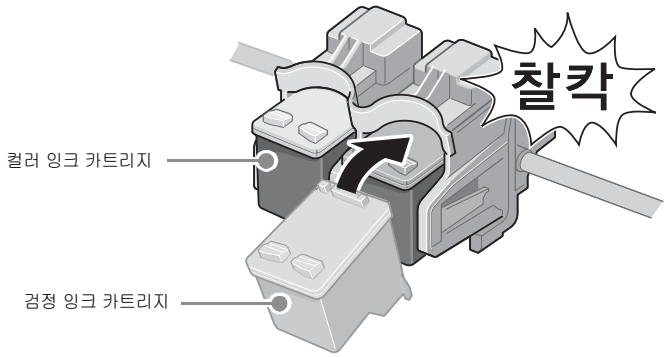


3 컬러 잉크 카트리지와 검정 잉크 카트리지의 설치 위치를 확인하세요 .



잉크 카트리지 설치하기

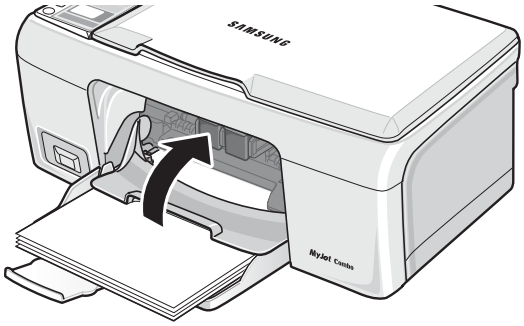
4 컬러 잉크 카트리지는 왼쪽 설치함 , 검정 잉크 카트리지는 오른쪽 설치함에 넣어 주세요 .



주 의

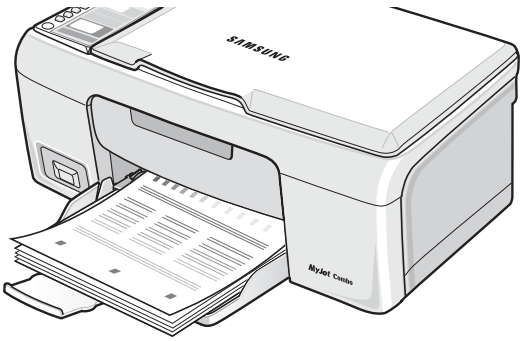
잉크 카트리지를 똑바로 넣지 마세요 .
잉크 카트리지를 약간 기울여 설치함 양쪽의 홈에 맞추어 약간 들어 넣어주세요 .

5 카트리지 덮개를 닫아 주세요 .

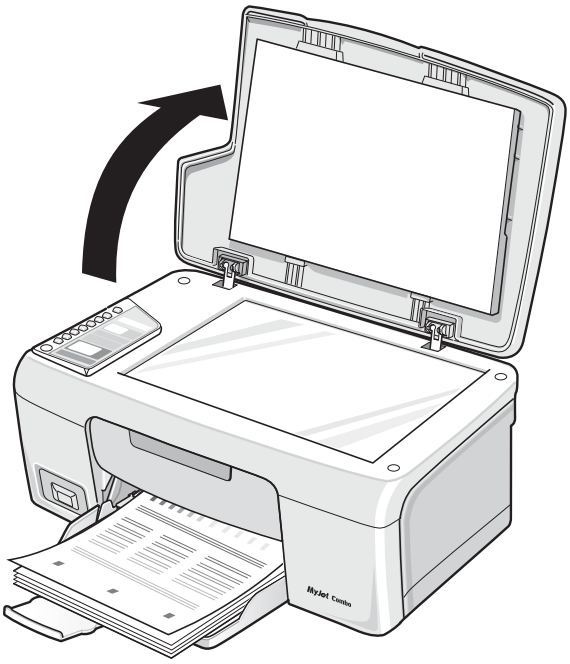


6 정렬 페이지가 인쇄되어 나옵니다 .

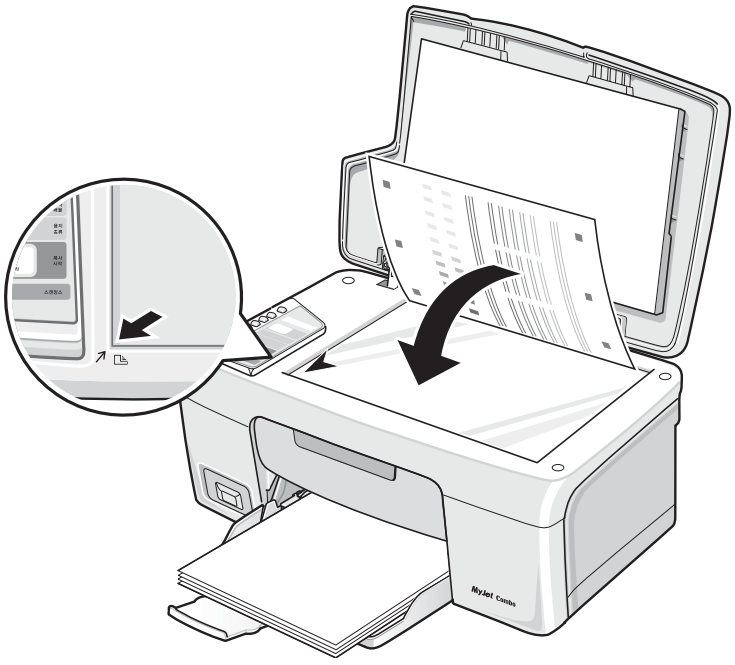
• 인쇄가 완료될 때까지 약간의 시간이 소요됩니다. 잠시 기다려 주세요.



7 스캔 덮개를 열어 주세요 .

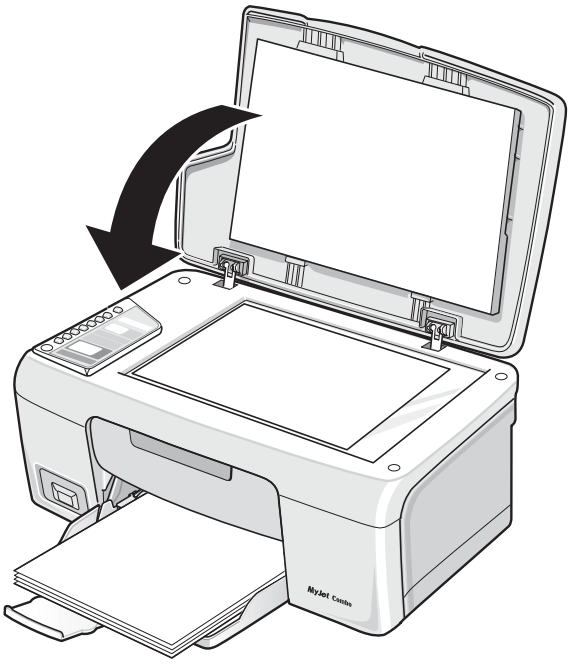


8 정렬 페이지의 인쇄면이 아래로 향하도록 하고 앞면 왼쪽 모서리에 맞춰 놓으세요 .

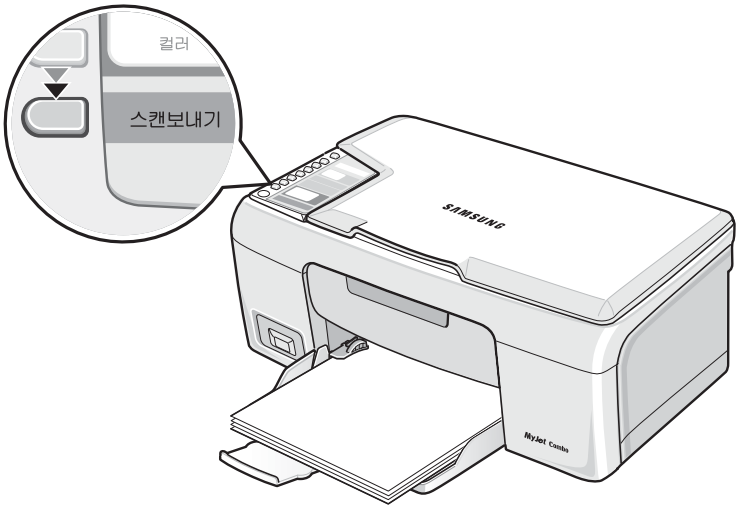


잉크 카트리지 설치하기

9 스캔 덮개를 닫아 주세요 .



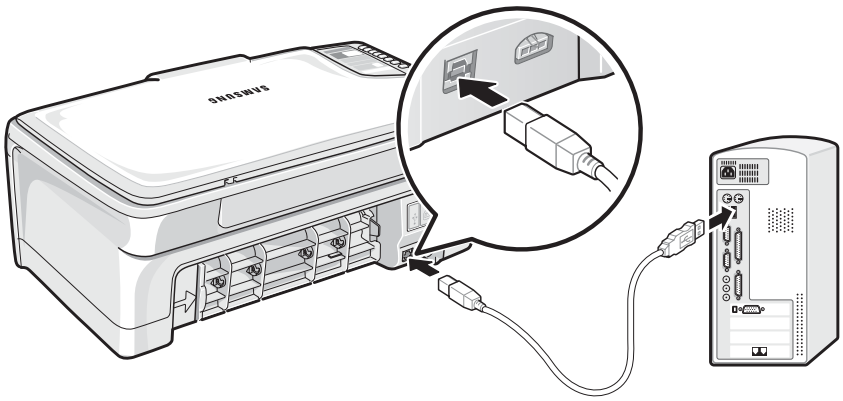
10 [스캔보내기] 버튼을 [잉크 카트리지 점검] 표시등이 깜빡일 때까지 3 초 이상 눌러 정렬 페이지를 스캔하세요 .



- [전원/재시작] 표시등이 깜박임을 멈추면 정렬이 완료된 것입니다.
- 스캔이 완료되면 스캔한 정렬 페이지는 빼내어 주세요.

프린터 케이블 연결하기

1 USB 케이블을 컴퓨터와 복합기 뒷면의 USB 포트에 연결하세요 .



주 의

■ 컴퓨터의 기종에 따라 USB 포트는 앞부분에 있을 수도 있습니다 .
정확한 위치는 컴퓨터 사용설명서를 참조하세요 .

■ 병렬 프린터 케이블은 사용할 수 없습니다 .

프로그램 설치하기

복합기가 정상적으로 작동할 수 있도록 '설치하기' 순서에 따라 드라이버를 설치하세요.

설치 전 컴퓨터 환경 확인하기

윈도우 98SE/Me/2000/XP 사용자

CPU	윈도우 98SE/Me : 인텔 펜티엄 Ⅲ 500MHz 이상 (펜티엄 III 933MHz 이상 권장) 윈도우 2000/XP : 펜티엄 III 933MHz 이상 (펜티엄 4 1.3 GHz 이상 권장)
RAM	윈도우 98SE/Me : 128MB 이상 (256MB 이상 권장) 윈도우 2000/XP :256MB(512MB 이상 권장)
하드디스크 여유공간	650MB 이상
인터넷 익스플로어	5.5 이상
Display 색품질	1024 X 768 픽셀

주 의

DOS, 윈도우 95, 98, NT, 2000 Server 및 2003 Sever 버전은 지원하지 않습니다 .

설치하기

시작하기 전에!

■ 컴퓨터에 실행된 프로그램이 있다면 모두 종료하세요 .

주 의

■ 설치 순서를 지키지 않아 서비스를 받을 경우 서비스 비용이 발생할 수 있습니다 .
■ 반드시 제공되는 설치 CD 를 이용하여 드라이버 프로그램을 설치해야 합니다 .
이 프로그램은 인터넷을 통해 삼성 웹사이트에서 내려받을 수 있습니다 .

표준 로컬 설치

대부분의 사용자에게 권장되는 항목입니다 . 프린터 작동을 위해 필요한 모든 소프트웨어가 설치됩니다 .

1 **< 새 하드웨어 추가 마법사 > 화면이 나타나면 < 취소 > 를 클릭하세요 .**

2 **설치용 CD-ROM 을 CD-ROM 드라이브에 넣으세요 .**
설치 화면이 자동으로 표시됩니다 .

- 설치 CD-ROM 의 인쇄된 면이 위로 향하도록 CD-ROM 드라이브에 넣어 주세요 .
- 만약 화면이 나타나지 않거나 화면을 닫았다면 바탕화면의 [시작] 을 클릭한 뒤 [실행] 을 선택하세요 . 'X(CD-ROM 명):Setup.exe' 입력하고 [확인] 을 클릭하세요
- 이미 드라이버가 설치되어 있는 경우에는 Autorun 및 Setup.exe 가 실행되지 않습니다 . 기존에 설치되어 있는 소프트웨어를 삭제한 후 실행하세요 .

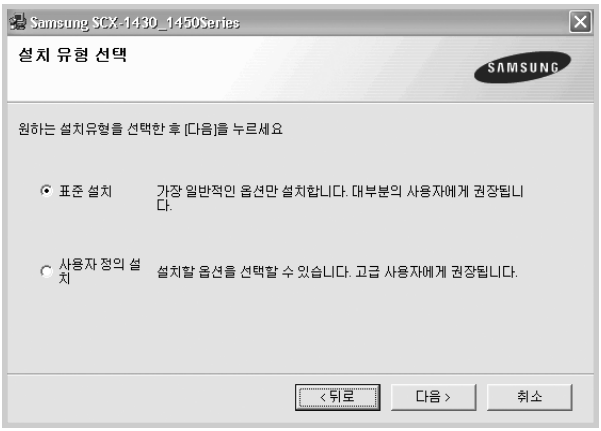
Samsung SCX-1430_1450Series
Samsung SCX-1430_1450Series 소프트웨어 설치를 시작합니다.
이 설치 프로그램을 사용하여 Samsung SCX-1430_1450Series 소프트웨어를 쉽게 설치할 수 있습니다. 이 프로그램을 실행하기 전에 모든 실행중인 프로그램을 종료하는 것이 좋습니다.
사용설명서 보기
SAMSUNG
V2.00.44
다음 >
취소

참 고

■ ' 사용설명서 보기 ' 를 클릭하면 사용 설명서를 볼 수 있습니다 .
Adobe Acrobat 프로그램이 없을 경우 자동으로 설치됩니다 .

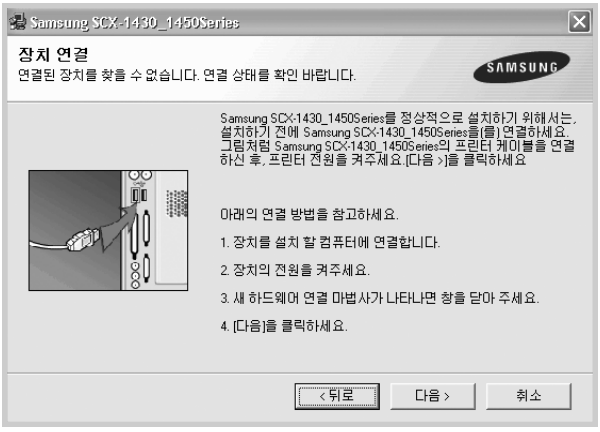
프로그램 설치하기

3 ' 표준 설치 ' 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .



참 고

프린터가 제대로 연결되어 있지 않고 전원이 꺼져 있으면 장치 연결 화면이 나타납니다 . 프린터를 연결하고 전원을 켜면 자동으로 설치화면으로 이동됩니다 .
프린터를 연결하지 않은 상태에서 드라이버를 설치하려면 [다음] 을 누른 뒤 나타나는 화면에서 [아니오] 를 선택하세요 . 설치가 끝난 뒤 시험인쇄 페이지가 인쇄되지 않습니다 .


Samsung SCX-1430_1450Series
장치 연결
연결된 장치를 찾을 수 없습니다. 연결 상태를 확인 바랍니다.
SAMSUNG
Samsung SCX-1430_1450Series를 정상적으로 설치하기 위해서는, 설치하기 전에 Samsung SCX-1430_1450Series를(를) 연결하세요. 그림처럼 Samsung SCX-1430_1450Series의 프린터 케이블을 연결하신 후, 프린터 전원을 켜주세요.[다음 >]을 클릭하세요
아래의 연결 방법을 참고하세요.
1. 장치를 설치 할 컴퓨터에 연결합니다.
2. 장치의 전원을 켜주세요.
3. 새 하드웨어 연결 마법사가 나타나면 창을 닫아 주세요.
4. [다음]을 클릭하세요.
< 뒤로
다음 >
취소

4 설치가 완료되면 시험인쇄 선택 화면이 표시됩니다 . 시험인쇄를 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .

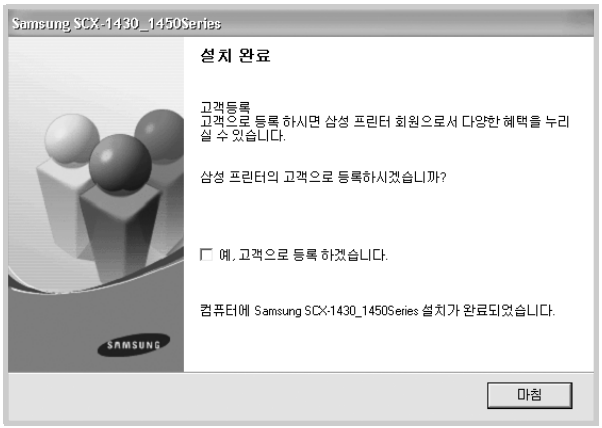
- 시험인쇄 페이지를 인쇄하지 않으려면 [다음] 을 클릭하고 6 번 단계로 가세요 .

5 시험인쇄 페이지가 제대로 인쇄되어 나오면 [예] 를 클릭하세요 .

- [아니오] 를 클릭하면 시험인쇄 페이지가 다시 인쇄되어 나옵니다 .

6 삼성 홈페이지에 접속해서 고객으로 등록하려면 선택상자를 클릭한 뒤 [마침] 을 클릭하세요 .

- 삼성 홈페이지에 접속하지 않고 설치를 끝내려면 [마침] 을 클릭하세요 .



참 고

프린터가 제대로 동작하지 않으면 프린터 드라이버를 재설치하세요 .
34 쪽을 참조하세요 .

프로그램 설치하기

사용자 정의 설치

설치할 개별 프로그램을 선택할 수 있습니다 .

1 < 새 하드웨어 추가 마법사 > 화면이 나타나면 < 취소 > 를 클릭하세요 .

2 설치용 CD 를 CD-ROM 에 넣으세요 . 설치 화면이 자동으로 표시됩니다 .

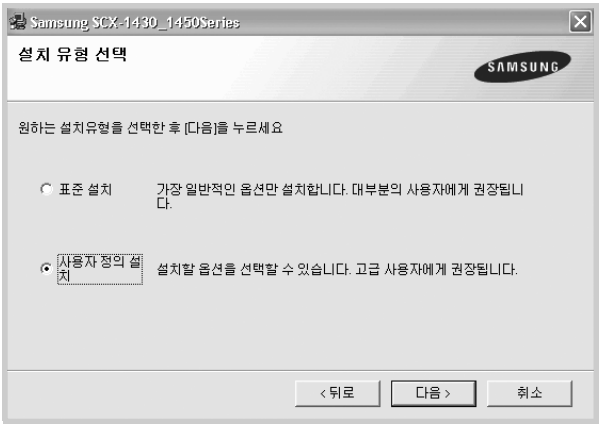
- 만약 화면이 나타나지 않거나 화면을 닫았다면 바탕화면의 [시작] 을 클릭한 뒤 [실행] 을 선택하세요 . 'X(CD-ROM 명):Setup.exe' 입력하고 [확인] 을 클릭하세요 .

Samsung SCX-1430_1450Series
Samsung SCX-1430_1450Series 소프트웨어 설치를 시작합니다.
이 설치 프로그램을 사용하여 Samsung SCX-1430_1450Series 소프트웨어를 쉽게 설치할 수 있습니다. 이 프로그램을 실행하기 전에 모든 실행중인 프로그램을 종료하는 것이 좋습니다.
사용설명서 보기
SAMSUNG
V2.00.44
다음 >
취소

참 고

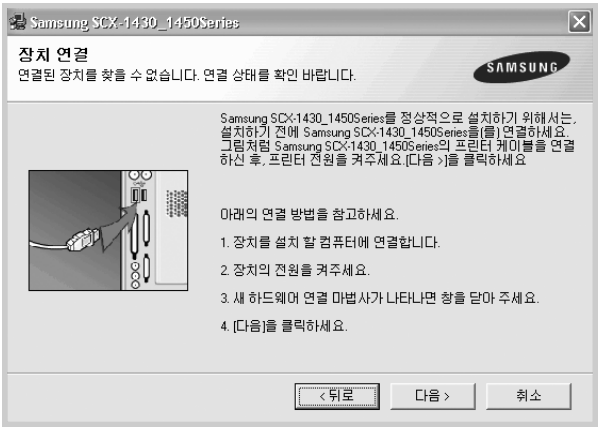
■ ' 사용설명서 보기 ' 를 클릭하면 사용 설명서를 볼 수 있습니다 .
Adobe Acrobat 프로그램이 없을 경우 자동으로 설치됩니다 .

3 ' 사용자 정의 설치 ' 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .

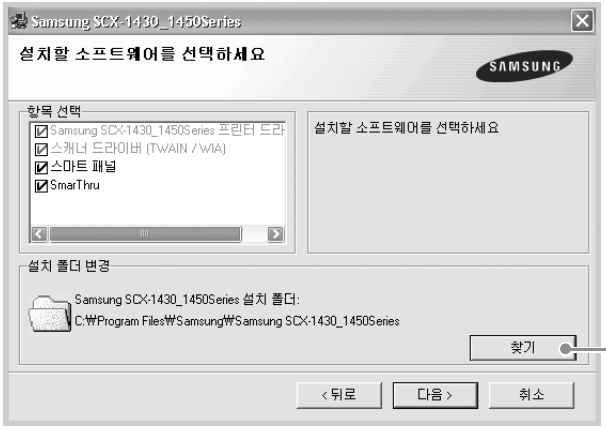


참 고

프린터가 제대로 연결되어 있지 않고 전원이 꺼져 있으면 장치 연결 화면이 나타납니다 . 프린터를 연결하고 전원을 켠 뒤 [다음] 을 클릭하세요 .
프린터를 연결하지 않은 상태에서 드라이버를 설치하려면 [다음] 을 누른 뒤 나타나는 화면에서 [아니오] 를 선택하세요 . 설치가 끝난 뒤 시험인쇄 페이지가 인쇄되지 않습니다 .


Samsung SCX-1430_1450Series
장치 연결
연결된 장치를 찾을 수 없습니다. 연결 상태를 확인 바랍니다.
SAMSUNG
Samsung SCX-1430_1450Series를 정상적으로 설치하기 위해서는, 설치하기 전에 Samsung SCX-1430_1450Series을(를) 연결하세요. 그림처럼 Samsung SCX-1430_1450Series의 프린터 케이블을 연결하신 후, 프린터 전원을 켜주세요.[다음 >]을 클릭하세요
아래의 연결 방법을 참고하세요.
1. 장치를 설치 할 컴퓨터에 연결합니다.
2. 장치의 전원을 켜주세요.
3. 새 하드웨어 연결 마법사가 나타나면 창을 닫아 주세요.
4. [다음]을 클릭하세요.
< 뒤로
다음 >
취소

4 설치할 프로그램을 선택한 뒤 [다음] 을 클릭하세요 .



프린터 설치 폴더를 변경하려면 [찾기] 를 눌러 원하는 장소를 지정하세요 .

5 설치가 완료되면 시험인쇄 선택 화면이 표시됩니다 . 시험인쇄를 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .

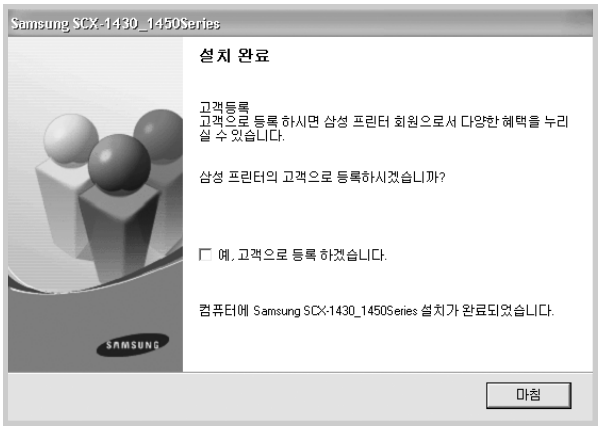
- 시험인쇄 페이지를 인쇄하지 않으려면 [다음] 을 클릭하고 7 번 단계로 가세요 .

6 시험인쇄 페이지가 제대로 인쇄되어 나오면 [예] 를 클릭하세요 .

- [아니오] 를 클릭하면 시험인쇄 페이지가 다시 인쇄되어 나옵니다 .

7 삼성 홈페이지에 접속해서 고객으로 등록하려면 선택상자를 클릭한 뒤 [마침] 을 클릭하세요 .

- 삼성 홈페이지에 접속하지 않고 설치를 끝내려면 [마침] 을 클릭하세요 .



문제 해결 방법 (삼성프린터 119)

설치 과정에서 문제가 발생한 경우 홈페이지를 방문하여 문제를 해결할 수 있습니다 .

1 인터넷 주소란에 홈페이지 주소를 입력합니다 .

또는 바탕 화면의 삼성프린터 119홈페이지 바로가기 아이콘을 더블 클릭하세요 .
(프린터 드라이버를 설치하면 바탕화면에 나타납니다 .)

- 홈페이지를 방문할 때 보안 경고 화면이 나타나면 [예] 를 클릭하세요 .

- 사용하는 환경에 따라 보안 경고 화면은 다를 수 있습니다 . 계속해서 진행하는 방법을 선택하세요 .

2 [자동으로 프린터 진단하기] 를 클릭하세요 .

- 프린터를 스스로 진단하여 문제를 해결합니다 .

프로그램 설치하기

프로그램 재설치하기

드라이버 설치가 잘못되었거나 프로그램이 제대로 동작하지 않으면 프로그램을 재설치해야 합니다 . SmarThru 프로그램은 재설치되지 않습니다 .

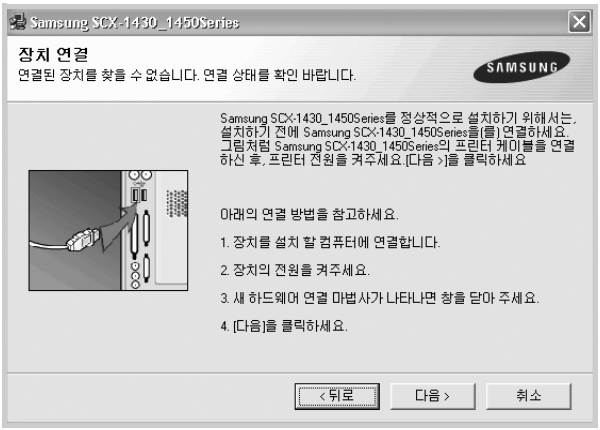
1 **바탕화면의 [시작] → [프로그램] 또는 [모든 프로그램] → [Samsung SCX-1430_1450 Series] → [설치 및 제거] 를 차례로 선택하세요 .**

- 또는 설치용 CD 를 CD-ROM 드라이버에 넣어주세요 .

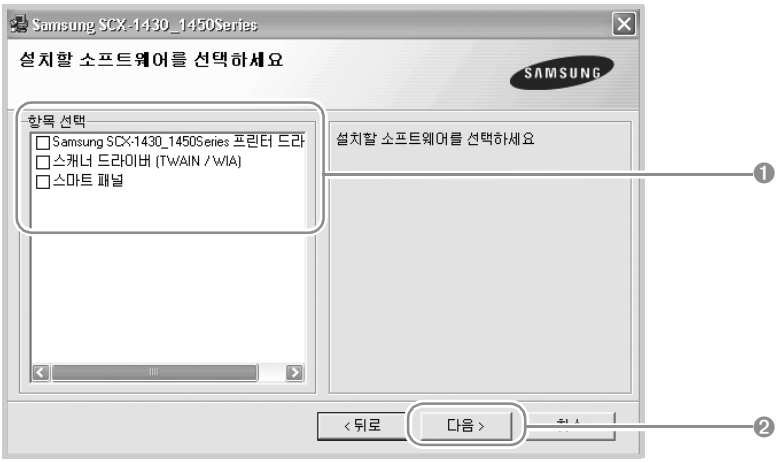
2 **Samsung SCX-1430_1450 Series 설치 및 제거 화면이 나타나면 [재설치] 를 선택한 뒤 [다음] 을 클릭하세요 .**

참 고

프린터가 제대로 연결되어 있지 않고 전원이 꺼져 있으면 장치 연결 화면이 나타납니다 . 프린터를 연결하고 전원을 켠 뒤 [다음] 을 클릭하세요 . 프린터를 연결하지 않은 상태에서 드라이버를 설치하려면 [다음] 을 누른 뒤 나타나는 화면에서 [아니오] 를 선택하세요 . 설치가 끝난 뒤 시험인쇄 페이지가 인쇄되지 않습니다 .


Samsung SCX-1430_1450Series
장치 연결
연결된 장치를 찾을 수 없습니다. 연결 상태를 확인 바랍니다.
SAMSUNG
Samsung SCX-1430_1450Series를 정상적으로 설치하기 위해서는, 설치하기 전에 Samsung SCX-1430_1450Series를(를) 연결하세요. 그림처럼 Samsung SCX-1430_1450Series의 프린터 케이블을 연결하신 후, 프린터 전원을 켜주세요.[다음 >]을 클릭하세요
아래의 연결 방법을 참고하세요.
1. 장치를 설치 할 컴퓨터에 연결합니다.
2. 장치의 전원을 켜주세요.
3. 새 하드웨어 연결 마법사가 나타나면 창을 닫아 주세요.
4. [다음]을 클릭하세요.
< 뒤로
다음 >
취소

3 재설치를 원하는 프로그램을 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .



- [Samsung SCX-1430_1450 Series 프린터 드라이버] 를 선택했다면 시험페이지를 인쇄할 것인지 묻는 화면이 나타납니다 . 인쇄하려면 체크박스를 선택하고 [다음] 을 클릭하세요 . 시험 페이지가 바르게 인쇄되어 나오면 [예] 를 클릭하세요 .

4 화면의 지시에 따라 재설치를 끝낸 후 재설치 완료 화면이 나타나면 [마침] 을 클릭하세요 .

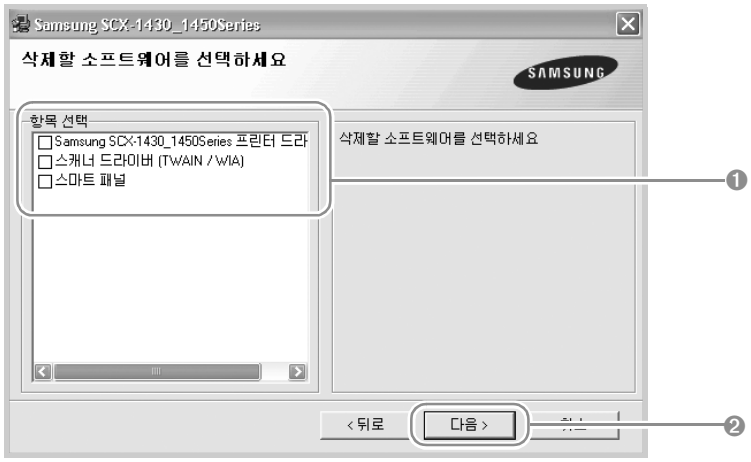
프로그램 삭제하기

1 바탕화면의 [시작] → [프로그램] 또는 [모든 프로그램] → [Samsung SCX-1430_1450 Series] → [설치 및 제거] 를 차례로 선택하세요 .

- 또는 설치용 CD 를 CD-ROM 드라이버에 넣어주세요 .

2 Samsung SCX-1430_1450 Series 설치 및 제거 화면이 나타나면 [삭제] 를 선택한 뒤 [다음] 을 클릭하세요 .

3 삭제할 프로그램을 선택한 후 [다음] 을 클릭하세요 .



- 프린터 드라이버를 삭제하려면 [Samsung SCX-1430_1450 Series 프린터 드라이버]를 선택하세요 .
- TWAIN, WIA 드라이버를 삭제하려면 [스캐너 드라이버 (TWAIN/WIA)] 를 선택하세요 .
- 스마트패널을 삭제하려면 [스마트 패널] 을 선택하세요 .

4 선택한 프로그램을 삭제할 것인지 묻는 화면이 나타나면 [예] 를 클릭하세요 .

5 삭제가 끝나면 [마침] 을 클릭하세요 .

삼성 SmarThru 4 삭제하기

시작하기 전에!

실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료하세요 .

1 바탕화면의 [시작] → [프로그램] 또는 [모든 프로그램] 을 선택하세요 .

2 [SmarThru 4] → [SmarThru 4 삭제] 를 선택하세요 .

3 삭제 확인 화면이 나타나면 [확인] 를 클릭하세요 .

4 [완료] 를 클릭하세요 .

2 인쇄하기

바른 인쇄 용지 선택하기
인쇄하기
인쇄환경 설정하기
고급 인쇄하기
사진 인쇄하기

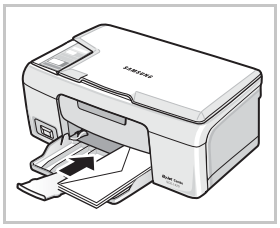
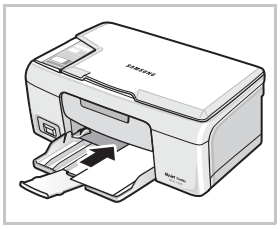
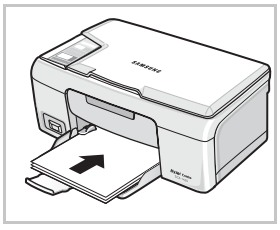
바른 인쇄 용지 선택하기

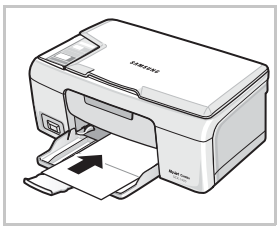
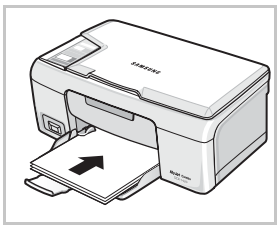
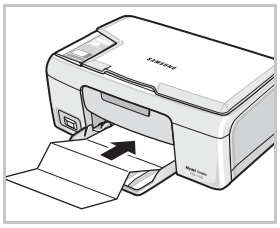
용지 종류와 사용방법

최적의 인쇄 품질을 보장하는 방법 중 한가지는 올바른 용지를 선택하여 사용하는 것입니다. 본 제품은 다양한 종류의 용지를 사용할 수 있습니다. 용지 넣는 방법은 18 쪽을 참조하세요. 인쇄 설정하려면 프린터 등록 정보 화면에서 [용지 / 품질] 탭을 클릭하여 용지 크기와 종류를 선택하세요 (43 쪽 참조).

참 고

■ 일반 용지를 사용해도 무리없이 인쇄할 수 있지만 좋은 품질로 인쇄하기 위해서는 잉크젯 전용지를 구입해 사용하는 것이 좋습니다 .
■ 오랜 시간 인쇄하지 않을 때는 용지함에서 용지를 빼내어 보관하세요 .

용지 종류	사용방법	공급 매수
일반 용지	구겨져 있거나 접힌 것 , 스테플 처리되어 있거나 가장자리가 손상된 용지를 사용하지 마세요 . 용지 크기 : A4, Letter (216 x 279 mm))	최대 100 매
봉투	규격 봉투를 사용할 수 있습니다 . 봉투 덮개가 왼쪽 위로 오게 놓고 용지함 끝까지 밀어 넣은 후 가이드를 조절하세요 . · 가장자리가 두껍고 불규칙한 봉투는 사용하지 마세요 . · 구겨지거나 찢겨진 봉투는 사용하지 마세요 . 	최대 10 매
색인카드 및 소형 용지	인쇄면이 아래로 향하게 하여 엽서 또는 카드 묶음을 용지함 끝까지 밀어 넣은 후 가이드를 조절하세요 . 용지 사양에 맞는 색인카드를 사용하세요 . 	최대 20 매
인화지	인쇄면이 아래로 향하게 하여 용지함 끝까지 밀어 넣은 후 가이드를 조절하세요 . 탭이 있는 인화지의 경우 탭이 몸쪽으로 오도록 넣어 주세요 .  참 고 인화지 (사진용지) 로 출력시에는 최적의 화질을 얻기 위해 포토잉크 (INK-P90) 의 사용을 권장합니다 .	최대 20 매

용지 종류	사용방법	공급 매수
투명 필름	투명 필름을 사용하여 인쇄하면 뛰어난 대비효과, 선명함, 컬러 등을 보장할 수 있습니다. 반드시 잉크젯 프린터 전용 투명 필름을 사용하세요.	최대 20 매
전사용지	잉크젯 전용 전사용지를 사용하세요. 전사용지와 함께 제공되는 사용법을 참조하세요.	최대 10 매
카드	잉크젯 전용 카드 용지를 사용하세요. 인쇄면이 아래로 향하게 하여 카드 용지 묶음을 용지함 끝까지 밀어 넣은 후 가이드를 조절하세요. 	최대 20 매
레이블	잉크젯 전용 레이블을 사용하세요. 레이블을 떼어서 사용하지 마세요. 잉크젯 전용 레이블과 함께 제공되는 사용법을 참조하세요. 	최대 20 매
브로셔	잉크젯 전용 브로셔 및 광고 용지를 사용하세요. 잉크젯 전용 브로셔와 함께 제공되는 사용법을 참조하세요. 	최대 30 매

참 고

■ 용지 공급 매수는 용지 두께에 따라 다를 수 있습니다.

바른 인쇄 용지 선택하기

용지 사용시 주의사항

이런 용지는 사용하지 마세요

- 젖은 용지, 구겨진 용지, 찢어진 용지 등에 인쇄하지 마세요. 용지가 걸릴 수 있으며 인쇄품질이 떨어질 수 있습니다.
- 반드시 고품질의 잉크젯 프린터 전용지를 사용하세요. 올록볼록 글자가 엠보싱 되어 있는 용지, 너무 거칠거나 매끄러운 섬유성분이 든 용지, 가로로 결이 있는 횡목지 등의 용지는 피해 주세요.
- 용지는 사용할 때까지 포장을 벗기지 마세요. 바닥에 두지 마시고 선반 등에 올려 보관하세요.
- 포장된 용지이든지 포장을 푼 용지이든지 관계없이 용지 위에 무거운 물체를 얹어두지 마세요.
- 보관중일 때는 먼지나 습기로 부터 보호될 수 있도록 반드시 습기 방지용 박스나 봉투에 넣어 두세요.
- 부록의 사양편에 기재되어 있는 규격 용지만 사용하세요.
- 봉투는 반드시 규격 봉투를 사용하세요. 접힌 봉투, 뒤틀린 봉투, 손상되었거나 품질이 낮은 봉투 등은 사용하지마세요.

특수 용지에 대하여

- 특수 용지에 인쇄할 때에는 반드시 해당 용지 포장 겉면에 인쇄되어 있는 지시사항을 따라 주세요. 아래 사항들은 이러한 특수용지를 사용하여 뛰어난 인쇄효과를 얻기 위한 정보들입니다.
- 특수 용지들은 한번에 한 장씩 넣어 인쇄하는 것이 좋습니다.
- 사용하지 않은 용지는 실온에서 보관하세요. 상대습도는 10~70%사이를 넘지 않도록 하세요.
- 만일 한 페이지 가득 조밀하게 인쇄하면 얇은 종이는 다량의 잉크때문에 약간 휘어질 수 있습니다. 이런 인쇄물이라면 약간 두꺼운 용지에 인쇄하세요.
- 본 제품의 사양페이지에 수록되어 있는 두께 범위내의 용지를 사용하세요. 인쇄시 프린터 헤드 노즐과 닿을 정도로 두꺼운 용지를 사용하면 카트리지에 손상이 가거나 인쇄가 번지게 될 수도 있습니다.
- 인쇄한 투명 용지 등은 보관하기 전에 반드시 완전하게 건조하세요.
- 인쇄가 완전히 건조되면 보관하기 전에 커버 용지를 씌워두세요. 클리어 화일이나 비닐 홀더에 넣어서 보관하는 것이 좋습니다.
- 투명 용지등의 표면에 묻은 지문 등으로 인쇄가 번지지 않도록 주의하세요.
- 장기간 직사광선에 노출시켜 인쇄물에 층이 생기지 않도록 주의하세요.
- 특수한 크기의 봉투를 사용할 때 규정된 두께 이상의 봉투를 사용하면 제품 고장의 원인이 됩니다. C5 봉투 등 넓은 면적의 봉투를 사용할 때에는 컴퓨터에서 문서 작성할 때 20mm 이상의 간격을 주어 사용하세요.

인쇄하기

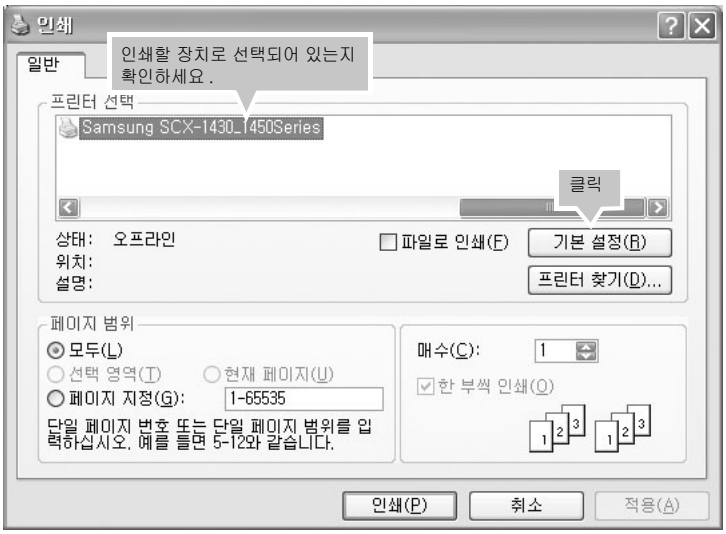
인쇄해보기

제품이 컴퓨터와 바르게 연결되어 있고 복합기 드라이버가 바르게 설치되어 있다면 윈도우 응용 프로그램에서 인쇄를 할 수 있습니다 .

1 **인쇄를 원하는 윈도우 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택하세요 .**

2 **프린터 선택 목록에서 복합기 이름을 선택한 후 인쇄 범위 , 인쇄 매수 등 원하는 인쇄 환경으로 맞추고 [인쇄] 를 클릭하세요 .**

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 화면의 내용이 다르게 표시될 수 있습니다.
- 응용 프로그램에서 설정한 인쇄 환경이 프린터 드라이버의 인쇄 환경보다 우선합니다.



▲ 윈도우 XP 워드패드의 경우

3 **인쇄 범위 , 인쇄 매수 등 원하는 인쇄 환경으로 맞추고 [인쇄] 를 클릭하세요 .**

- 프린터 드라이버가 제공하는 여러가지 인쇄 환경을 설정하려면 [기본 설정]을 클릭하세요. 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 [등록정보]로 표시됩니다.

참 고

■ 응용 프로그램에서 설정한 인쇄 환경값들은 해당 파일에만 적용됩니다 .

인쇄 취소하기

인쇄 대기열에서 취소하기

1 [시작] → [설정] → [프린터] 를 차례로 선택하세요 .

- 윈도우 XP환경은 [시작] → [설정] → [프린터 및 팩스] 또는 [시작] → [프린터 및 팩스] 를 차례로 선택하세요.

2 [Samsung SCX-1430_1450 Series] 를 더블 클릭하세요

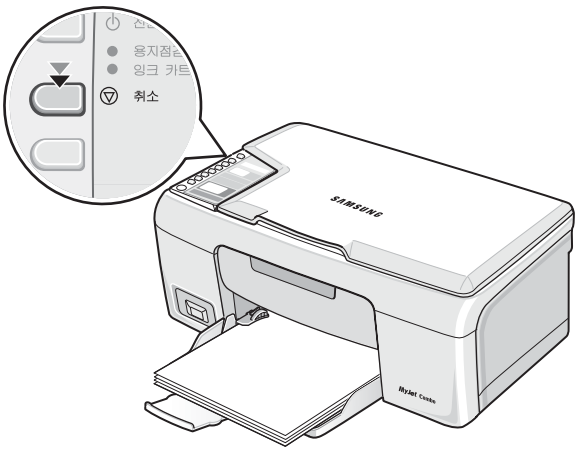
3 인쇄 대기열에서 취소 하려는 문서를 선택 후 [문서] 메뉴에서 [취소] 또는 [인쇄 취소] 를 선택하세요 .

조작부에서 취소하기

인쇄하는 매수가 적을 때에는 조작부의 [취소] 버튼을 눌러 취소할 수 있습니다 .

[취소] 버튼을 누르세요 . 현재 인쇄중이던 작업은 취소되고 남은 페이지는 삭제 됩니다 .

- 인쇄하는 파일 크기에 따라 취소되는 시간이 다릅니다.



인쇄환경 설정하기

프린터 인쇄 기본 설정 화면을 열어 이 제품이 제공하는 여러가지 기능을 이용하여 다양한 인쇄환경을 설정할 수 있습니다 .

인쇄 기본 설정 화면 열기

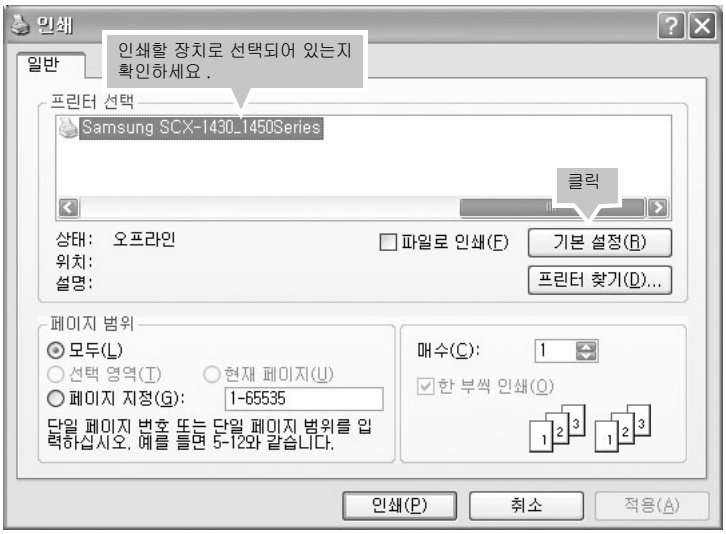
각 프로그램의 인쇄 화면에서 인쇄 기본 설정 화면을 열어 선택한 값들은 현재 작업중인 프로그램이 종료되면 이전의 값으로 돌아갑니다 .
화면에 따라 [인쇄 기본 설정] 이 [등록정보] 로 표시되는 경우도 있습니다 .

응용 프로그램에서 열기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄 화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 화면의 내용이 다르게 표시될 수 있습니다.
- 응용 프로그램에서 설정한 인쇄 환경이 프린터 드라이버의 인쇄 환경보다 우선합니다.



▲ 윈도우 XP 워드패드의 경우

3 인쇄 기본 설정 화면이 나타납니다 .
각 탭들을 클릭하면 해당 화면이 열립니다 . 각 탭에서 설정할 수 있는 인쇄 기능에 대한 설명은 각 탭의 도움말을 참조하세요 .

[인쇄환경 설정하기

프린터 폴더에서 열기

1 [시작] → [설정] → [프린터] 를 차례로 선택하세요 .

- 윈도우 XP 환경은 [시작] → [설정] → [프린터 및 팩스] 또는 [시작] → [프린터 및 팩스] 를 차례로 선택하세요 .

2 [Samsung SCX-1430_1450 Series] 아이콘을 더블클릭하세요 .

3 윈도우 환경에 따라 아래와 같은 방법으로 열어 주세요 .

윈도우 98SE/Me	[프린터] → [등록정보] 를 차례로 선택합니다 . 등록정보 화면이 열리면 해당 탭을 클릭해 설정하세요 .
윈도우 2000	[프린터] → [인쇄설정] 또는 [프린터] → [등록정보] → [인쇄기본설정] 을 선택하세요 . 등록정보 화면이 열리면 해당 탭을 클릭해 설정하세요 .
윈도우 XP	[프린터] → [인쇄 기본 설정] 또는 [프린터] → [속성] → [인쇄 기본 설정] 을 차례로 선택합니다 .

4 인쇄 기본 설정 화면이 나타납니다 . 각 탭들을 클릭하면 해당 화면이 열립니다 . 각 탭에서 설정할 수 있는 인쇄 기능에 대한 설명은 각 탭의 도움말을 참조하세요 .

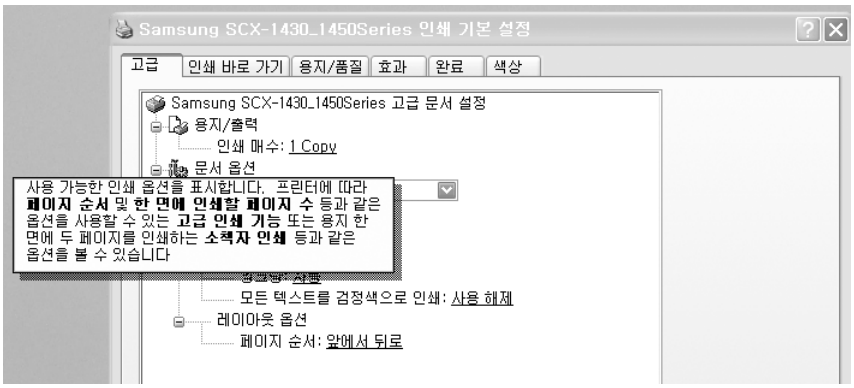
인쇄 도움말

프린터 인쇄 기본 설정 화면에서 [도움말] 버튼을 클릭하면 도움말 화면을 볼 수 있습니다 .
도움말은 프린터 드라이버에서 제공해 주는 각 탭들에 대한 상세한 정보를 제공합니다 .

인쇄 도움말 사용하기 1

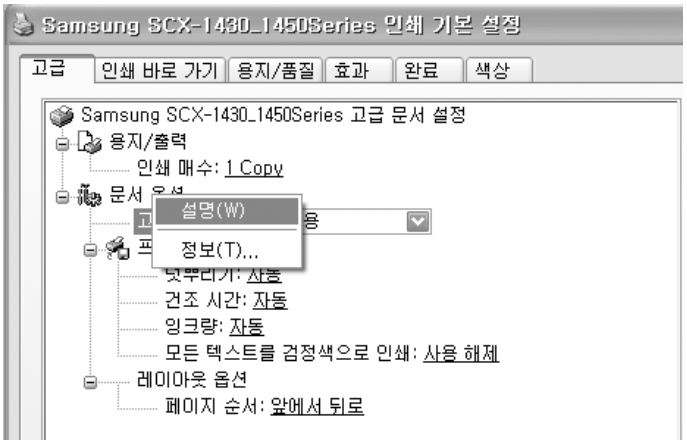
1 인쇄 기본 설정 화면의 상단 오른쪽의 ?를 클릭합니다 .
마우스의 모양이 ?변합니다 . 알고 싶은 기능 위로 마우스를 옮겨 클릭합니다 .

2 아래와 같이 도움말을 볼 수 있습니다 .

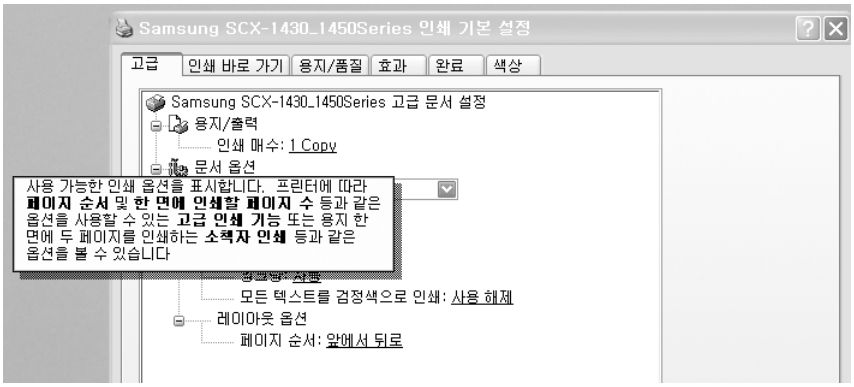

Samsung SCX-1430_1450Series 인쇄 기본 설정
고급
인쇄 바로 가기
용지/품질
효과
완료
색상
Samsung SCX-1430_1450Series 고급 문서 설정
용지/출력
인쇄 매수: 1 Copy
문서 옵션
사용 가능한 인쇄 옵션을 표시합니다. 프린터에 따라 페이지 순서 및 한 면에 인쇄할 페이지 수 등과 같은 옵션을 사용할 수 있는 고급 인쇄 기능 또는 용지 한 면에 두 페이지를 인쇄하는 소책자 인쇄 등과 같은 옵션을 볼 수 있습니다
모든 텍스트를 검정색으로 인쇄: 사용 해제
레이아웃 옵션
페이지 순서: 앞에서 뒤로

인쇄 도움말 사용하기 2

1 알고 싶은 기능 위로 커서를 옮겨 마우스의 오른쪽 버튼을 누른 후 [설명] 상자를 클릭합니다 .



2 아래와 같이 도움말을 볼 수 있습니다 .


Samsung SCX-1430_1450Series 인쇄 기본 설정
고급
인쇄 바로 가기
용지/품질
효과
완료
색상
Samsung SCX-1430_1450Series 고급 문서 설정
용지/출력
인쇄 매수: 1 Copy
문서 옵션
사용 가능한 인쇄 옵션을 표시합니다. 프린터에 따라 **페이지 순서** 및 **한 면에 인쇄할 페이지 수** 등과 같은 옵션을 사용할 수 있는 **고급 인쇄 기능** 또는 용지 한 면에 두 페이지를 인쇄하는 **소책자 인쇄** 등과 같은 옵션을 볼 수 있습니다
모든 텍스트를 검정색으로 인쇄: 사용 해제
레이아웃 옵션
페이지 순서: 앞에서 뒤로

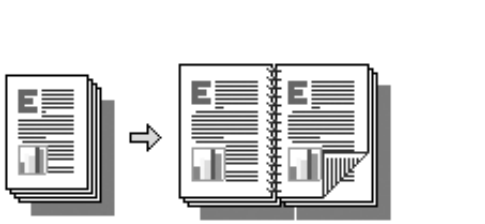
참 고

■ 완료 탭의 [용지 방향] 에서 [180 도 회전] 을 선택해도 미리보기 화면은 변경되지 않습니다 .

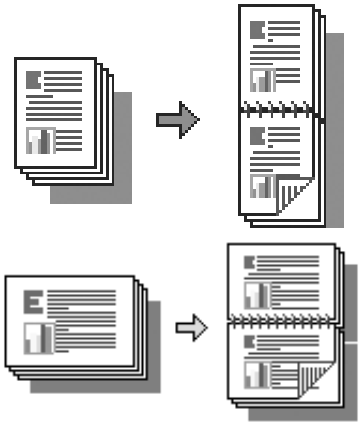
고급 인쇄하기

양면 인쇄하기 (수동)

이 프린터는 A4, Letter, Legal 크기의 용지에 양면 인쇄할 수 있습니다 . 양면으로 인쇄되어 나올 용지의 제본 위치를 선택해야 됩니다 .



▲ 책 형식



▲ 달력형식

주 의

라벨지 , 투명필름 , 봉투 등의 특수 용지나 두꺼운 용지에 양면인쇄하지 마세요 . 프린터 고장이나 용지걸림 현상이 발생할 수 있습니다 .

책 형식으로 인쇄하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [완료] 탭의 문서 옵션 항목에서 [양면 인쇄 (수동)] 를 선택하세요 .

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .
  양면인쇄가 선택된 상태에서는 [검정 카트리지만] 을 선택할 수 없습니다 .

5 [인쇄] 를 클릭하고 인쇄를 시작하세요 . 홀수 페이지가 먼저 인쇄됩니다 .

6 홀수 페이지 인쇄가 끝나면 화면의 지시대로 인쇄된 면이 위로 향하게 하여 용지를 다시 넣어 주세요 .

7 [계속] 을 클릭해 짝수 페이지를 인쇄하세요 .

달력 형식으로 인쇄하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [완료] 탭의 문서 옵션 항목에서 [양면 인쇄 (수동)] 를 선택한 후 [페이지 위로 넘기기] 를 선택하세요 .

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭하고 인쇄를 시작하세요 . 홀수 페이지가 먼저 인쇄됩니다 .

6 홀수 페이지 인쇄가 끝나면 화면의 지시대로 인쇄된 면이 위로 향하게 하여 용지를 다시 넣어 주세요 .

7 [계속] 을 클릭해 짝수 페이지를 인쇄하세요 .

고급 인쇄하기

한 장에 여러 페이지 인쇄하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

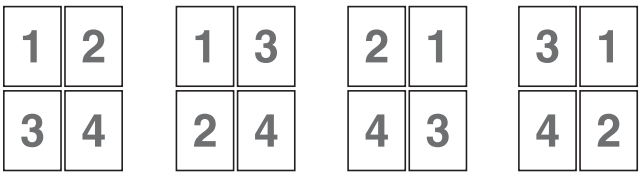
2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [완료] 탭의 문서 옵션 항목 중 [장당 페이지 및 포스터] 항목에서 한 장의 용지에 인쇄될 페이지 수 , 페이지 순서를 선택하세요 .

참 고

인쇄되어 나오는 페이지 순서



4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요 .

포스터 인쇄하기

포스터 인쇄 기능을 이용하면 한 장의 용지를 4, 9, 16, 25 장의 용지에 나누어 인쇄할 수 있습니다 . 선택된 매수에 맞게 확대되어 인쇄되어 나온 용지들을 서로 붙이면 큰 포스터를 만들 수 있습니다 .

주 의

[효과] 탭의 [다음 용지에 문서 인쇄] 를 선택하고 경우 포스터 인쇄하기 기능을 설정한다면 [다음 용지에 문서 인쇄] 기능은 사용할 수 없습니다 .

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [완료] 탭의 [장당 페이지 및 포스터] 항목에서 포스터 매수를 선택하세요 .

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭하고 인쇄를 시작하세요 .

6 인쇄되어 나온 용지를 붙여 포스터를 완성하세요 .

고급 인쇄하기

소책자 형식으로 인쇄하기

소책자 형식으로 인쇄하면 한 면에 두 페이지씩 인쇄되어 나옵니다. 인쇄 후 접어서 철을 하면 한 권의 책이 됩니다.

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요.

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요.

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

3 [완료] 탭의 [양면 인쇄 (수동)] 항목을 선택하고 소책자 레이아웃 항목에서 인쇄되어 나올 용지의 제본위치를 선택하세요.

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기, 용지 종류, 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요.

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요.

5 [인쇄] 를 클릭하고 인쇄를 시작하세요. 홀수 페이지가 먼저 인쇄됩니다.

6 홀수 페이지 인쇄가 끝나면 화면의 지시대로 인쇄된 면이 위로 향하게 하여 용지를 다시 넣어 주세요.

7 [계속] 을 클릭해 짝수 페이지를 인쇄하세요.

8 인쇄가 끝나면 반으로 접어 제본하세요.

축소 인쇄하기

문서를 원하는 비율로 실제 크기보다 축소해서 인쇄할 수 있습니다 .

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [효과] 탭의 크기 조정 옵션 항목에서 [보통 크기에 대한 비율 (%)] 항목을 선택한 다음 비율을 직접 입력하거나 ◀ 또는 ▶ 를 눌러 선택하세요 .

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요 .

고급 인쇄하기

용지 크기에 맞춰 인쇄하기

사용하는 용지 크기에 맞게 문서가 자동으로 확대되거나 축소되어 인쇄됩니다 .

1 **인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .**

2 **인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .**

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 **[효과] 탭의 [다음 용지에 문서 인쇄] 항목을 선택하고 인쇄할 용지를 선택 후 [용지에 맞춤] 항목을 선택하세요 .**

4 **[용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .**

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 **[인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요 .**

워터마크 (배경글) 인쇄하기

페이지마다 또는 첫페이지에만 초안 , 기밀 문서 등의 글이 인쇄되게 할 수 있습니다 . 제품 구입시 이미 만들어진 워터마크 (배경글) 를 선택해 사용하거나 등록 정보 화면에서 다시 편집하거나 새로 만들 수 있습니다 .

이미 만들어진 워터마크 (배경글) 사용하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [효과] 탭의 워터마크 항목에서 원하는 워터마크를 선택하세요 .

4 [용지 / 품질] 탭에서 용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 선택 후 [확인] 을 클릭하세요 .

- 흑백으로 인쇄하려면 [색상] 탭에서 색상 옵션 항목의 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요 .

워터마크 (배경글) 만들기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [효과] 탭의 워터마크 항목에서 [편집] 을 클릭하세요 .

4 [새 항목] 을 클릭한 후 워터마크 메시지란에 새 메시지를 입력하세요 .

5 메시지 각도 , 글꼴 속성 , 옵션 항목에서 원하는 환경으로 설정한 후 [확인] 을 클릭하세요 . 새 워터마크가 추가됩니다 .

고급 인쇄하기

워터마크 (배경글) 편집하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [효과] 탭의 워터마크 항목에서 [편집] 을 클릭하세요 .

4 편집할 워터마크를 선택한 후 메시지를 수정하세요 .

5 메시지 각도 , 글꼴 속성 , 옵션 항목에서 원하는 환경으로 설정한 후 [확인] 을 클릭하세요 . 수정한 워터마크가 저장됩니다 .

워터마크 (배경글) 삭제하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 [효과] 탭의 워터마크 항목에서 [편집] 을 클릭하세요 .

4 [현재 워터마크] 항목에서 워터마크를 선택한 후 [삭제] 를 클릭하세요 .

5 [삭제] 하려면 [예] 를 클릭하세요 . 선택한 워터마크가 삭제됩니다 .

6 끝내려면 [확인] 을 클릭하세요 .

사진 인쇄하기

참고

■ 사진 인쇄할 때 용지 종류를 고속표준 인화지, 반광택으로 선택하고, 인쇄 품질을 보통으로 설정하면 잉크를 절약할 수 있습니다.
■ 인화지 (사진용지) 로 출력시에는 최적의 화질을 얻기 위해 포토잉크 (INK-P90) 의 사용을 권장합니다.

흰 경계선 있는 사진 인쇄하기

1 **인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요.**

2 **인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요.**

• 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

3 **[용지 / 품질] 탭의 용지 옵션의 크기 항목에서 용지 크기를 선택하세요.**

4 **인쇄 품질, 용지 종류, 용지 방향 등 인쇄 환경을 설정한 후 [확인] 을 클릭하세요.**

5 **[인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요.**

경계선 없는 사진 인쇄하기

인화지 가장자리까지 인쇄할 수 있습니다. 탭이 있는 4x6 인치 또는 탭이 있는 100x150mm 크기의 인화지를 사용하세요.

1 **인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요.**

2 **인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요.**

• 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

3 **[용지 / 품질] 탭의 용지 옵션의 크기 항목에서 용지 크기를 선택한 후 [경계선 없이 인쇄] 를 선택하세요.**

4 **인쇄 품질, 용지 종류, 용지 방향 등 인쇄 환경을 설정한 후 [확인] 을 클릭하세요.**

• 이미지 크기가 용지 크기와 다른 경우 [경계선 없이 자동 맞춤]을 선택하세요.

5 **[인쇄] 를 클릭해 인쇄를 시작하세요.**

사진 인쇄하기

컬러 사진 흑백으로 인쇄하기

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 인쇄화면에서 [기본 설정] 을 클릭하세요 .

- 응용 프로그램 또는 윈도우 버전에 따라 다르게 표시될 수 있습니다 .

3 각 탭에서 인쇄 환경 설정 후 [색상] 탭을 선택하세요 .

4 색상 옵션 항목에서 [그레이스케일로 인쇄] 를 선택한 후 원하는 항목을 선택하세요 .

5 [인쇄] 를 클릭하세요 .

[사진 인쇄하기

사진 보정 후 인쇄하기

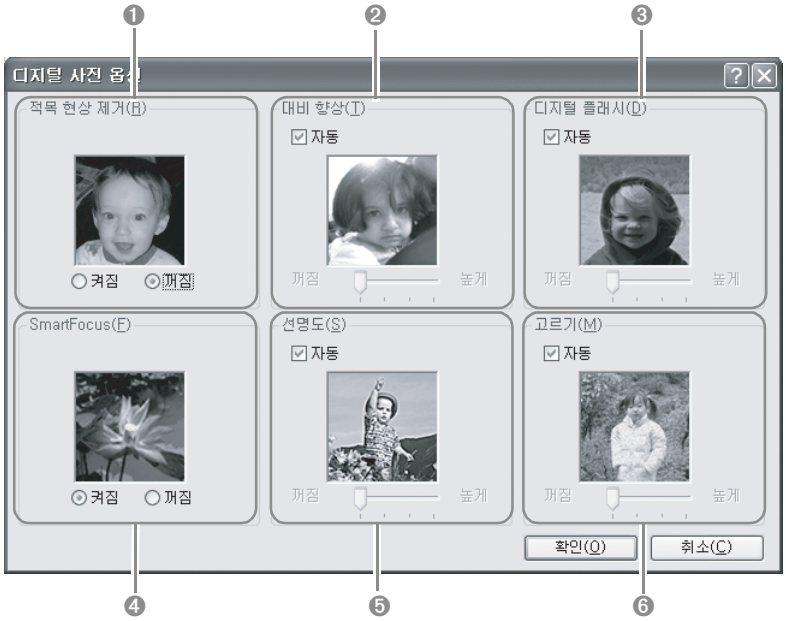
디지털 사진 옵션 화면을 열어 사진을 선명하게 하거나 부드럽게 보정할 수 있습니다 .

1 인쇄를 원하는 응용 프로그램에서 [파일] → [인쇄] 를 선택하세요 .

2 [인쇄 바로 가기] 탭에서 원하는 인쇄 환경으로 설정하세요 .

3 [용지 / 품질] 탭에서 [Real Life 디지털 사진] 을 클릭하세요 .

4 디지털 사진 옵션 화면이 나타납니다 . 원하는 환경으로 설정하세요 .



	이름	기능
1	**적목 현상 제거**	켜짐을 선택하면 사진의 적목 현상을 제거하거나 경감시킬 수 있습니다 . 참고 적목 현상이란 ? 플래시를 사용하여 컬러 인물 사진을 촬영하는 경우 , 찍힌 사람의 동공 부분이 빨갛게 나타나는 현상을 말합니다 .
2	**대비 향상**	원하는 만큼 대비를 조정하세요 . 자동을 선택하면 프린터 드라이버에서 대비를 자동으로 조정합니다 .
3	**디지털 플래시**	사진의 어두운 부분의 노출을 조정하여 사진을 선명하게 합니다 . 자동을 선택하면 프린터 드라이버에서 명암을 자동으로 조정합니다 .
4	**SmartFocus**	이미지의 선명도를 높여줍니다 . 켜짐을 선택하면 프린터 드라이버에서 이미지 초점을 자동으로 맞춥니다 .
5	**선명도**	원하는 만큼 이미지의 선명도를 조정하세요 . 자동을 선택하면 프린터 드라이버에서 이미지의 선명도를 자동으로 설정합니다 .
6	**고르기**	이미지를 부드럽게 만듭니다 . 자동을 선택하면 프린터 드라이버에서 이미지의 고르기 정도를 자동으로 설정합니다 .

카메라에서 인쇄하기 (SCX-1450/1450C 만 적용)

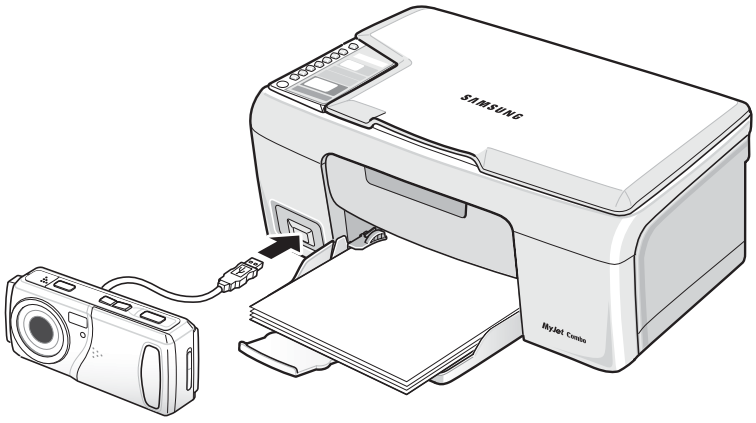
복합기 앞부분의 USB 포트에 PictBridge 호환 카메라를 연결하여 컴퓨터를 사용하지 않아도 사진을 인쇄할 수 있습니다 .

참 고

PictBridge 란 ?
제조 회사 및 카메라의 기종에 관계없이 디지털 카메라나 비디오 카메라를 직접 프린터에 접속해서 카메라의 화상을 컴퓨터를 사용하지 않고 직접 사진을 인쇄하기 위한 새로운 업계 표준입니다 . 카메라와 프린터가 모두 PictBridge 호환 제품이어야 합니다 .

1 프린터와 디지털 카메라의 전원을 켜 주세요 .

2 디지털 카메라와 함께 제공되는 USB 케이블을 사용하여 카메라와 복합기를 연결하세요 .



참 고

디지털 카메라의 USB 포트의 자세한 위치는 디지털 카메라 사용설명서를 참조하세요 .

3 디지털 카메라에서 원하는 사진을 선택해 인쇄하세요 .

참 고

- 사진 선택 및 인쇄에 관한 자세한 방법은 디지털 카메라 사용설명서를 참조하거나 서비스 센터에 문의하세요 .
- 프린터와 디지털 카메라가 제대로 연결되지 않을 경우 카메라 사용설명서를 참조하여 'PictBridge 모드 ' 또는 ' 프린터 모드 ' 로 변경한 후 다시 연결하세요 .
- 사진 2 장까지 (2-up) 한장에 인쇄할 수 있으며 , A4 와 4x6 두가지의 용지크기를 지원합니다 .

3 복사 및 스캔하기

SmarThru 4 프로그램 실행시키기

복사하기

이미지 스캔하기

SmarThru 4 프로그램 실행시키기

컴퓨터에 [Samsung SCX-1430_1450Series] 드라이버를 설치하면 바탕화면에 [SmarThru 4] 아이콘이 생깁니다 . [SmarThru 4] 프로그램을 사용하여 복사 및 스캔 작업을 할 수 있습니다 .

1 바탕화면에서 [SmarThru 4] 아이콘을 더블클릭하세요 .

- 또는 [시작] 메뉴에서 [프로그램 또는 모든 프로그램] → [SmarThru 4] → [SmarThru 4]을 차례로 선택하세요.

2 [SmarThru] 화면이 열립니다 .

3 [SmarThru] 에서 사용할 수 있는 기능은 다음과 같습니다 .

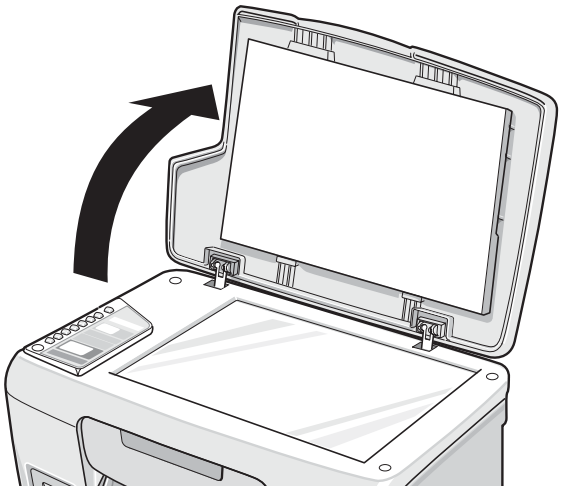
	이름	기능
1	스캔 보내기	스캔 실행 후 폴더에 저장하거나 이메일로 보낼 수 있습니다 .
2	이미지	이미지를 편집할 수 있습니다 . 폴더에 저장하거나 이메일로 보낼 수 있습니다 .
3	복사	복사를 할 수 있습니다. 제품에 따라 흑백 복사/컬러 복사를 하거나 복사 환경을 설정할 수 있습니다 .
4	인쇄	저장한 이미지를 인쇄할 수 있습니다 . 제품에 따라 흑백 인쇄 / 컬러 인쇄를 할 수 있습니다 .

복사하기

조작부 버튼 또는 SmarThru 프로그램을 이용해 컬러 및 흑백 복사 , 인화지에 고품질 사진 복사 , 특정 용지에 맞게 원본의 크기를 축소 또는 확대하여 복사할 수 있습니다 .

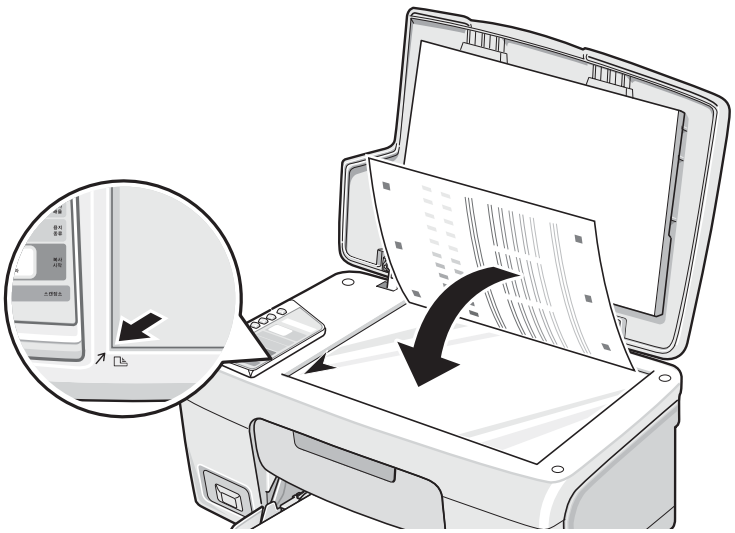
조작부에서 복사하기

1 스캔 덮개를 열어 주세요 .



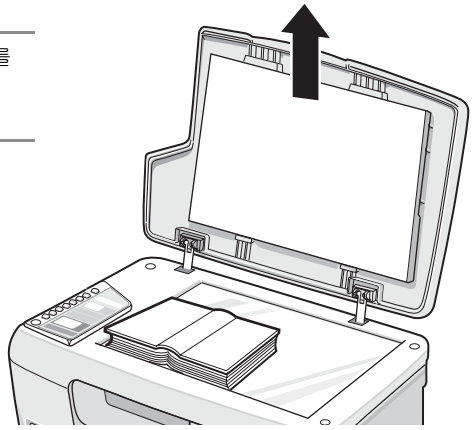
2 유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .

- 유리면은 원본을 읽어들이는 스캔창입니다. 스캔창이 더러워지면 복사물에도 얼룩이 생기므로 깨끗하게 유지하세요
- 스캔할 문서가 작은 경우, 좌측 앞면의 꼭지점을 기준하여 놓아 주세요.



참 고

책 , 잡지 등을 복사할 때는 덮개를 그림과 같이 들어올려 주세요 .



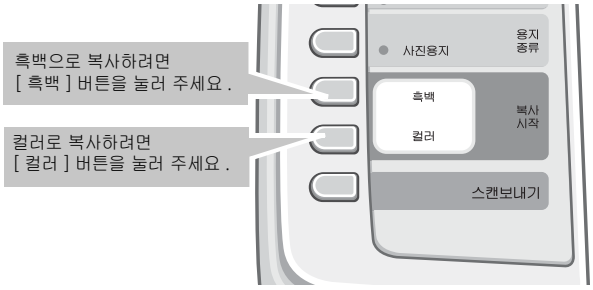
3 스캔 덮개를 닫아 주세요 .

4 복사 매수 , 복사 배율 , 용지 종류를 선택하세요 .

	버튼 이름	기능
1	**복사 매수**	원하는 매수만큼 버튼을 반복해서 눌러 복사 매수를 설정하세요 .
2	**복사 배율**	[용지크기에 맞추기] 를 선택하면 일반용지는 A4 용지에 , 사진용지는 4*6 용지에 맞게 자동으로 확대 또는 축소되어 복사됩니다 .
3	**용지 종류**	스캔 할 원본이 사진용지일 경우에 [사진용지] 를 선택하세요 .

5 [흑백] 또는 [컬러] 복사 시작 버튼을 눌러 복사하세요 . 버튼을 누르면 바로 복사됩니다 .

- 복사중에는 흑백 또는 컬러 복사 시작 표시등이 깜박입니다.



복사하기

SmarThru 에서 복사하기

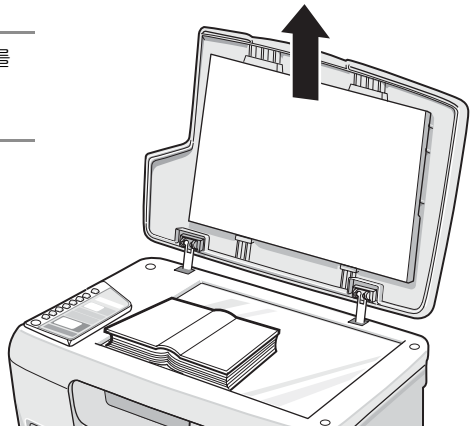
1 스캔 덮개를 열어 주세요 .

2 유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .

- 유리면은 원본을 읽어들이는 스캔창입니다. 스캔창이 더러워지면 복사물에도 얼룩이 생기므로 깨끗하게 유지하세요.

참 고

책 , 잡지 등을 복사할 때는 덮개를 그림과 같이 들어올려 주세요 .



3 스캔 덮개를 닫아 주세요 .

4 [SmarThru] 을 실행시킨 뒤 [복사] 를 클릭하세요 ..

5 복사 환경 설정 화면이 나타납니다 .

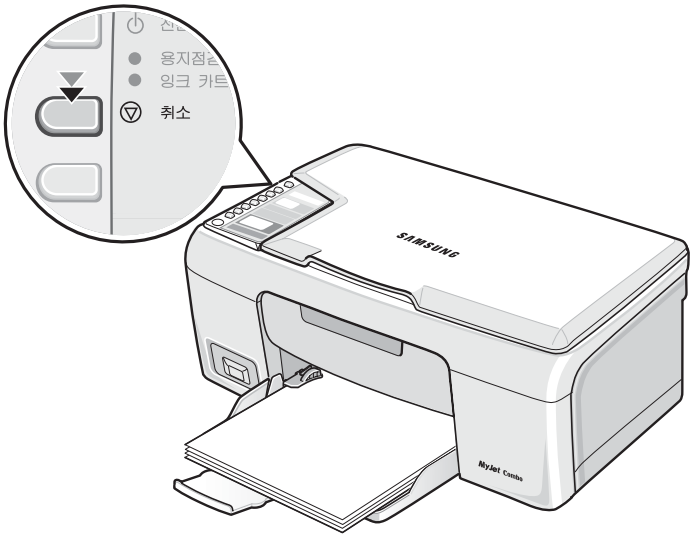
- 자세한 설명은 도움말을 참조하세요.

6 원하는 복사 환경으로 설정한 후 [복사 시작] 을 클릭해 복사하세요 .

복사하기

복사 취소하기

1 복사도중에 취소하려면 조작부에 있는 [취소] 버튼을 누르세요 .



이미지 스캔하기

이 제품을 사용하여 다음과 같은 방법으로 문서를 스캔할 수 있습니다 .

- TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기: TWAIN 지원 프로그램 (어도비 포토 디럭스, 어도비 포토샵 등)과 같이 원하는 스캔 프로그램에서 문서를 스캔할 수 있습니다.
- SmarThru 4에서 스캔하기: SmarThru 4 프로그램을 사용하여 스캔할 수 있습니다. SmarThru 4는 제품 구입시 함께 제공되는 소프트웨어입니다.
- Windows Images Acquistion (WIA) 드라이버를 사용하여 스캔하기: WIA 드라이버를 사용하여 스캔할 수 있습니다. 자세한 내용은 72쪽을 참조하세요.

주의

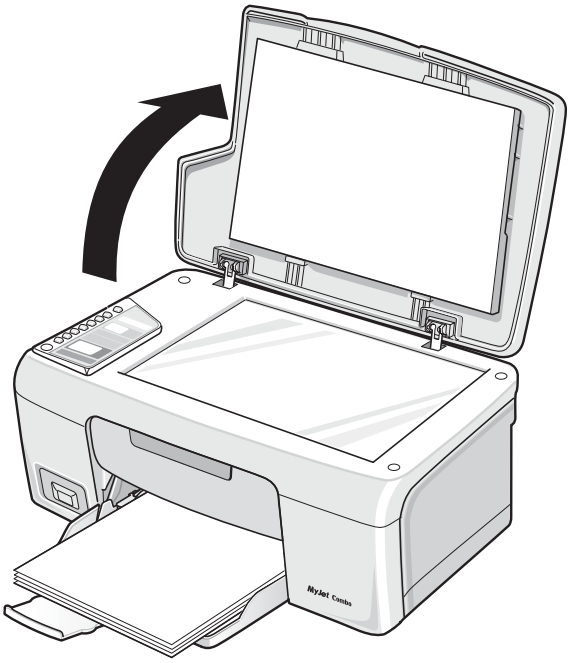
■스캔을 하려면 스캐너 드라이버가 설치되어 있어야만 합니다 . 프린터 드라이버를 설치할 때 함께 설치되므로 프린터 드라이버가 설치되어 있는지 확인하세요 .

■고해상도의 이미지를 스캔하려면 하드 디스크에 스캔될 이미지 크기의 두 배 이상의 여유 공간이 있어야 합니다 .

■최대 해상도는 컴퓨터 속도 , 사용 가능한 디스크 공간 , 메모리 , 스캔한 이미지의 크키 및 비트 깊이 설정을 비롯한 여러 요인에 따라 달라집니다 . 특히 확장 dpi 를 사용하면 시스템 성능과 스캔 대상에 따라 특정 해상도로 스캔하지 못할 수 있습니다 .

스캔원고 준비하기

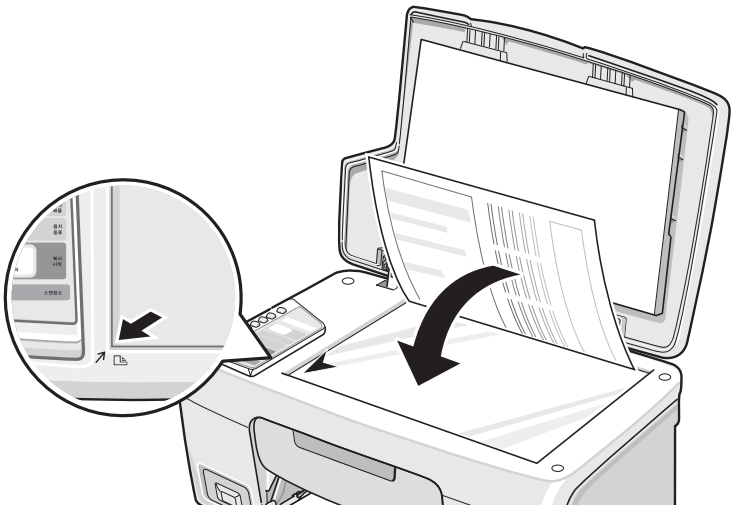
1 스캔 덮개를 열어 주세요 .



이미지 스캔하기

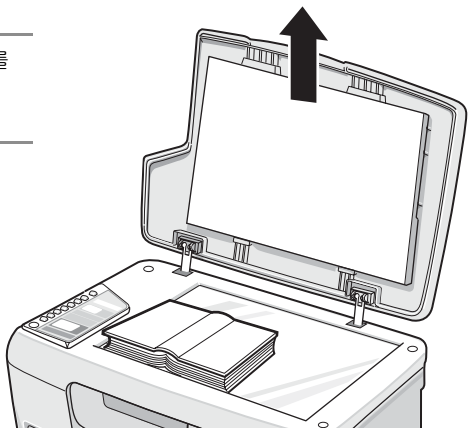
2 유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .

- 유리면은 원본을 읽어들이는 스캔창입니다. 스캔창이 더러워지면 복사물에도 얼룩이 생기므로 깨끗하게 유지하세요.
- 스캔할 문서가 작은 경우, 좌측 앞면의 꼭지점을 기준하여 놓아 주세요.



참 고

책 , 잡지 등을 복사할 때는 덮개를 그림과 같이 들어올려 주세요 .



3 스캔 덮개를 닫아 주세요 .

참 고

■스캔이 시작되면 조작부에 있는 [취소] 버튼을 눌러도 스캔은 취소할 수 없습니다 . 스캔을 취소하려면 스캔 프로그램의 화면에 있는 [취소] 아이콘을 클릭하세요 .

조작부에서 스캔하기

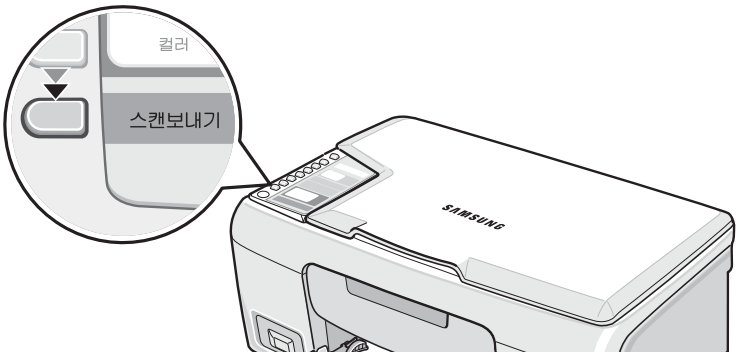
1 스마트 패널에서 [프린터 설정] 을 여세요 .

- 74 쪽의 "스마트 패널 사용하기" 를 참조하세요.
- 또는 스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [프린터 설정]을 선택하세요.

2 [프린터 설정 유틸리티] 화면이 나타납니다 .
[스캔] 항목에서 [스캔 설정] 을 클릭하세요 .

3 [설정] 버튼을 클릭하면 , 사용가능한 프로그램 목록이 나타납니다 .
원하는 프로그램을 선택 하세요 .

4 조작부에서 [스캔보내기] 버튼을 누르세요 .



TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기

TWAIN 을 지원하는 이미지 프로그램 (어도비 포토샵이나 포토 디럭스 등) 의 스캔 기능을 이용해 스캔할 수 있습니다 .

1 유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .

- 67 쪽의 "스캔원고 준비하기" 를 참조하세요.

2 이미지 프로그램을 실행하세요 .

- 자세한 방법은 해당 응용 프로그램의 설명서를 참조하세요 .

3 TWAIN 화면을 열고 스캔값을 설정하세요 .

- 자세한 방법은 해당 응용 프로그램의 설명서를 참조하세요 .

4 스캔을 실행해 스캔하세요 .

이미지 스캔하기

SmarThru 4 에서 스캔하기

SmarThru 4 는 제품 구입시 함께 제공되는 프로그램입니다 .
자세한 설명은 SmarThru 의 도움말을 참조하세요 .

1 유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .

- 67 쪽의 "스캔원고 준비하기" 를 참조하세요.

2 [SmarThru] 을 실행시킨 뒤 [스캔 보내기] 를 클릭하세요 .

- [SmarThru] 열기는 62 쪽의 "SmarThru 4 프로그램 실행시키기" 를 참조하세요.

3 스캔 보내기 메뉴항목 화면이 나타납니다 .

- 응용 프로그램 : 이미지를 스캔한 뒤 확인 후 지정한 어플리케이션 (그림판이나 어도비 포토샵 등) 에 저장할 수 있습니다 .
- 이메일 : 이미지를 스캔하고 이메일로 보낼 수 있습니다 .

참 고

이메일 기능을 사용할려면 Outlook express 등의 메일 클라이언트 프로그램이 기본으로 설정되어 있어야 합니다 .

- 폴더 : 이미지를 스캔하고 확인한 후 지정한 폴더에 저장할 수 있습니다 .
- OCR : 이미지를 스캔하고 확인한 후 텍스트 인식합니다 . 그리고 지정한 파일로 저장할 수 있습니다 .
- 웹 : 이미지를 스캔하고 확인한 후 지정된 파일 포맷으로 변환해 웹 사이트로 업로드할 수 있습니다 .
- 설정 : 응용 프로그램 , 이메일 , OCR 과 웹 기능의 환경설정을 할 수 있습니다 .

참 고

OCR 용 권장 스캔값
- 해상도 : 200 dpi 이거나 300 dpi
- 화상타입 : 회색 음영 또는 흑백 (Black & White)

4 [스캔] 을 클릭하세요 . 스캔을 시작합니다 .

- 스캔의 자세한 설명은 도움말을 참조하세요 .

5 사진 및 이미지 갤러리 화면이 자동으로 열리면서 스캔 받은 이미지를 볼 수 있습니다 .

- 기본적으로 스캔된 날짜로 이름이 만들어져 있습니다. 이름을 바꾸려면 이미지를 선택한 뒤 [편집] → [이름 바꾸기]를 클릭하세요.

6 스캔받은 이미지를 크게 보거나 편집 , 또는 인쇄할 수 있습니다 .

참 고

■ 미리보기된 파일과 실제 스캔되어 저장되는 파일용량에 차이가 있습니다. 실제 저장되는 파일은 압축되어 저장되므로 미리보기된 파일보다 용량이 작아집니다 .

이미지 스캔하기

WIA 드라이버를 사용하여 스캔하기

Windows Images Acquisition 드라이버를 사용하여 문서를 스캔할 수 있습니다 . WIA 드라이버는 윈도우 XP 에서 제공하는 드라이버로 TWAIN 드라이버와는 달리 별도의 응용 프로그램 없이 쉽게 문서를 스캔하고 편집할 수 있는 기능을 가지고 있습니다 .

주 의

윈도우 XP 에서만 사용 가능합니다 .

1 **유리면 위에 스캔할 면이 밑으로 향하게 놓아 주세요 .**

• 67 쪽의 "스캔원고 준비하기" 를 참조하세요.

2 **바탕화면의 [시작] 메뉴에서 [제어판] 을 클릭하세요 .**

3 **[스캐너 및 카메라] 를 더블 클릭합니다 .**

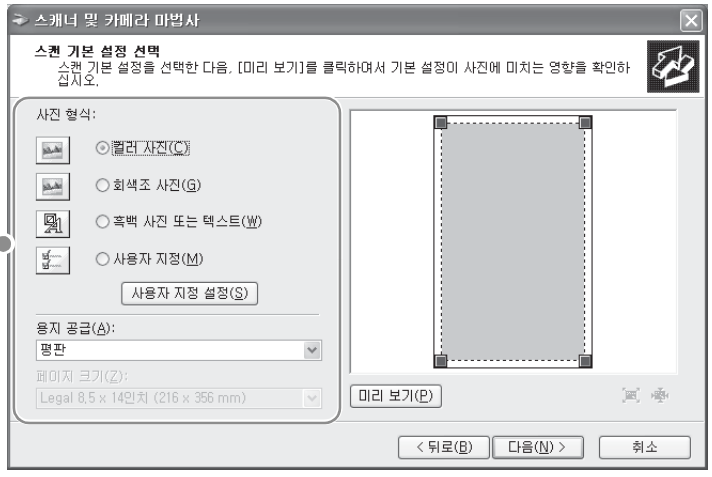
4 **제품 이름을 더블 클릭하세요 .**

• 스캐너 및 카메라 마법사 화면이 열립니다 .

5 **스캔값을 설정하고 [다음] 을 클릭하세요 .**

• 설정한 스캔값이 적용된 이미지를 보려면 [미리보기] 를 클릭합니다 .

스캔 설정값을 선택하세요 .



6 **이름을 입력하고 파일 포맷을 설정하고 스캔받을 이미지를 저장할 곳을 설정하세요 .**

7 **[다음] 을 클릭해 스캔하세요 .**

• 자세한 방법은 해당 응용 프로그램의 설명서를 참조하세요 .

4 관리하기

스마트 패널 사용하기
잉크 카트리지 관리하기
자가 진단 페이지 인쇄하기
잉크 카트리지 정렬하기
잉크 카트리지 청소하기
잉크 카트리지 교체하기
스캔 유리면 및 덮개 청소하기
시험 페이지 인쇄하기

스마트 패널 사용하기

스마트 패널은 프린터의 상태를 점검하여 알려주는 동시에 프린터의 설정 환경을 조절할 수 있는 프로그램 입니다 . 표준 설치를 사용하면 프린터 드라이버를 설치할 때 기본적으로 함께 설치됩니다 .

스마트 패널 알아보기

인쇄도중 문제가 발생하면 스마트 패널이 자동으로 열리며 문제 사항을 알려줍니다 .

· 윈도우에서 사용하는 경우라면 윈도우 작업줄에서 스마트 패널을 열 수 있습니다 .
작업줄에 있는 스마트 패널 아이콘을 더블 클릭하세요 .

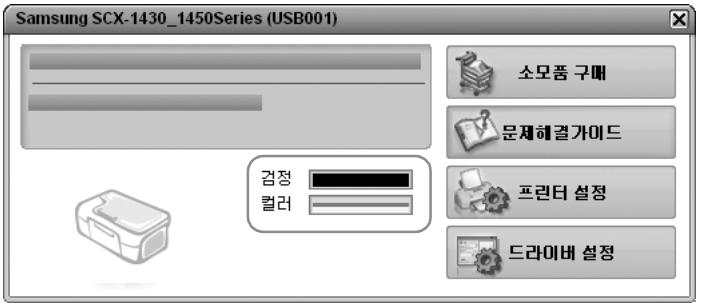
또는 [시작] → [프로그램] 또는 [모든 프로그램] → [Samsung SCX-1430_1450 Series] → [스마트 패널] 을 차례로 선택하세요 .

참고

■ 만약 한대 이상의 삼성 프린터를 사용하고 있다면 현재 프린터의 스마트 패널을 사용하기 위해 먼저 프린터를 선택해야 합니다 . 스마트 패널 아이콘에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭해 [Samsung SCX-1430_1450 Series] 를 선택하세요 .

■ 스마트 패널 화면들은 이 사용설명서와 다를 수 있습니다 .

스마트 패널은 프린터의 현재 상태와 남아있는 잉크 카트리지의 양을 보여줍니다 .
스마트 패널에 보여주는 잉크 카트리지의 잔량은 예상 수치이므로 실제 남아있는 잔량과 다를 수 있습니다 .



프린터 설정과 드라이버 등록 정보 화면으로 바로 연결해 컴퓨터 환경을 설정할 수 있고 문제 해결을 위한 도움말 정보를 확인할 수 있습니다 .

소모품 구매

온라인으로 잉크 카트리지를 주문할 수 있습니다 .

문제 해결 가이드

문제 해결을 위해 도움말 파일을 이용할 수 있습니다 .

프린터 설정

프린터 설정 유틸리티 창에서 프린터 환경을 설정할 수 있습니다 .
아래에 있는 프린터 설정 유틸리티 사용하기를 참조하세요 .

드라이버 설정

프린터 사용에 필요한 모든 프린터 옵션을 설정할 수 있습니다 .

프린터 설정 유틸리티 사용하기

프린터 설정 유틸리티를 사용하여 프린터의 상태를 설정하고 확인할 수 있습니다 .

1 **스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [프린터 설정] 을 선택하세요 .**

2 **원하는 환경으로 설정을 바꾸세요 .**

3 **변경한 설정을 프린터에 적용하려면 화면 하단의 [적용] 버튼을 클릭하세요 .**

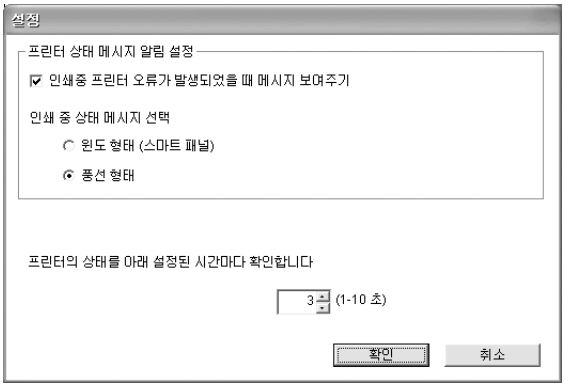
도움말 보기

프린터 설정 유틸리티 화면의 아이콘을 클릭하세요 .
프로그램에서 제공하는 기능에 대한 설명을 볼 수 있습니다 .

스마트 패널 사용하기

스마트 패널 설정하기

스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [설정] 을 선택하세요 .
아래 화면이 나타나면 설정을 변경하세요 .



- **인쇄중 프린터 오류가 발생되었을 때 메시지 보여주기**: 인쇄도중 오류가 발생했을 때 스마트 패널 윈도우 화면이나 알림 풍선이 나타납니다.
- **인쇄 중 상태 메시지의 스타일 선택**: 스마트 패널 윈도우 화면을 사용할 것인지 풍선을 사용할 것인지 선택할 수 있습니다.
- **프린터의 상태를 아래 설정된 시간마다 확인합니다**: 컴퓨터가 일정한 간격으로 프린터의 상태를 업데이트 합니다. 시간을 짧게 설정해야 컴퓨터가 프린터의 상태를 더 자주 확인해서 프린터 문제가 발생했을 때 빨리 대응할 수 있습니다.

잉크 카트리지 관리하기

잉크 카트리지 보관하기

- 잉크 카트리지를 구입한 후 설치할 때까지 포장 상태로 보관하세요.
- 빈 카트리지에 잉크를 부어 사용하지 마세요. 이러한 리필 제품은 이상이 생긴 경우 보증서의 내용대로 보장받지 못합니다.
- 잉크 카트리지는 프린터와 같은 환경에서 보관하세요.
- 교체할 때를 제외하고 잉크 카트리지를 프린터에서 빼내지 마세요. 교체나 청소를 위해 빼냈을 경우 즉시 다시 넣거나 보관함에 넣어 두세요.
  잉크 카트리지를 프린터에서 빼낸 상태로 장시간 그대로 두면 노즐이 막혀 인쇄가 제대로 되지 않습니다.
- 컬러 카트리지와 검정 카트리지의 위치를 바꾸지 마세요.
  21 쪽의 "잉크 카트리지 설치하기" 를 참조하세요.
- 사용하지 않는 카트리지가 있는데 카트리지 보관함이 없다면 진공 비닐에 보관해 두세요. 개봉한 카트리지를 장시간 그대로 두면 노즐이 막힐 수 있습니다.

자가 진단 페이지 인쇄하기

잉크 카트리지를 교체하기 전에 자가 진단 페이지를 인쇄하여 인쇄가 누락된 부분이 있거나 흰선이 인쇄되어 나오는지 확인하세요 .

1 조작부의 [취소] 버튼을 누른 상태에서 [흑백 복사 시작] 버튼을 누르세요 .

2 자가 진단 페이지가 인쇄되어 나옵니다 .

참고

인쇄된 페이지에 누락된 부분이 있거나 흰 선이 인쇄되면
잉크 카트리지를 청소하세요 (78 쪽 참조).
잉크 카트리지를 교체하세요 (80 쪽 참조).

잉크 카트리지 정렬하기

- 잉크 카트리지를 새것으로 설치하거나 인쇄시 글자나 선들이 매끄럽지 않고 비뚤어지거나 겹치면 카트리지 정렬을 실행하세요.
- 새 잉크 카트리지가 설치되면 잉크 카트리지가 자동 정렬됩니다. 평상시에 잉크 카트리지를 정렬하면 최적의 인쇄품질을 얻을 수 있습니다.

1 스마트 패널에서 [프린터 설정] 을 여세요 .

- 74 쪽의 "스마트 패널 사용하기" 를 참조하세요.
- 또는 스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [프린터 설정]을 선택하세요.

2 [프린터 설정 유틸리티] 화면이 나타납니다 .
[관리] 항목에서 [잉크 카트리지 정렬] 을 클릭하세요 .

3 [설정] 버튼을 클릭하면 , 모니터에 안내 화면이 나타납니다 .
화면에 나타난 지시를 따라 잉크 카트리지 정렬 작업을 완료하세요 .

잉크 카트리지 청소하기

인쇄된 페이지에 선 또는 점이 누락되어 있거나 잉크 줄무늬가 포함되어 있으면 잉크 카트리지의 잉크가 부족해서 잉크 카트리지를 교체해야 되는 상태이거나 잉크 카트리지를 청소해야 하는 상태입니다 .

잉크 카트리지 자동으로 청소하기

1 스마트 패널에서 [프린터 설정] 을 여세요 .

- 74 쪽의 "스마트 패널 사용하기" 를 참조하세요.
- 또는 스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [프린터 설정]을 선택하세요.

2 [프린터 설정 유틸리티] 화면이 나타납니다 .
[관리] 항목에서 [잉크 카트리지 청소] 를 클릭하세요 .

3 [설정] 버튼을 클릭하시면 , 모니터에 안내 화면이 나타납니다 .
화면에 나타난 지시를 따라 잉크 카트리지 청소 작업을 완료하세요 .

참 고

청소 후에도 결과가 만족스럽지 않으면 잉크 카트리지를 교체하세요 . (80 쪽 참조)

주 의

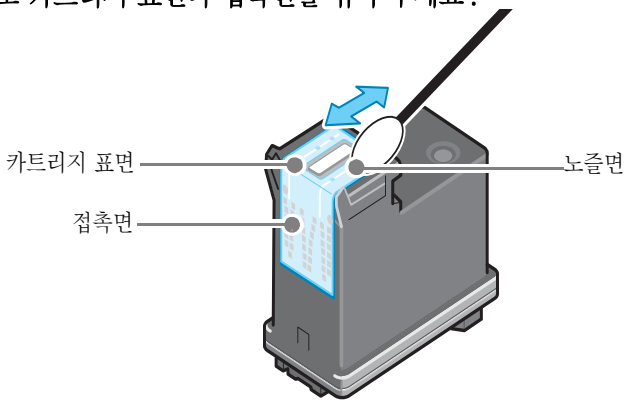
필요한 경우에만 잉크 카트리지를 청소하세요 .
불필요한 청소는 잉크를 낭비하고 카트리지 수명을 단축시킵니다 .

잉크 카트리지 수동으로 청소하기

1 프린터의 [전원 / 재시작] 표시등이 켜져 있는지 확인하세요 .

• 꺼져 있다면 프린터의 [전원/재시작] 버튼을 눌러 전원을 켜 주세요.

2 카트리지 덮개를 열고 카트리지를 빼낸 뒤 물을 약간 적신 깨끗한 천이나 면봉으로 카트리지 표면과 접촉면을 닦아 주세요 .



주 의

잉크 카트리지의 노즐면을 닦지 마세요 . 막힘 현상 , 잉크 문제 등의 원인이 될 수 있습니다 .

3 카트리지를 설치함에 넣어 주세요 . (21 쪽 참조)

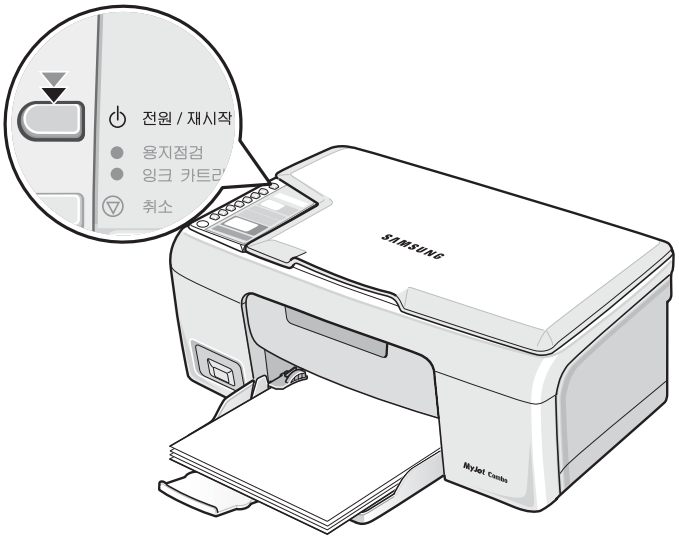
주 의

■ 청소할 때 손이나 옷에 잉크가 묻지 않도록 주의하세요 .
■ 잉크 카트리지를 빼내어 청소한 후 30 분 이상 방치해 두지 말고 바로 설치하세요 .
■ 잉크 노즐면이나 접촉면에 지문 등이 묻지 않게 조심하세요 .

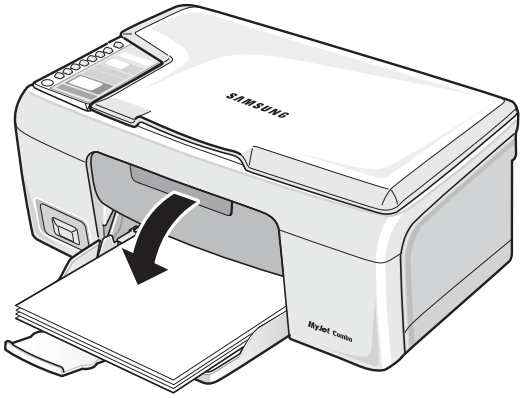
잉크 카트리지 교체하기

1 프린터의 [전원 / 재시작] 표시등이 켜져 있는지 확인하세요 .

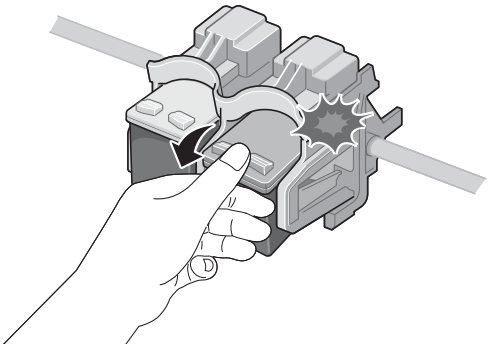
• 꺼져 있다면 프린터의 [전원/재시작] 버튼을 눌러 전원을 켜 주세요.



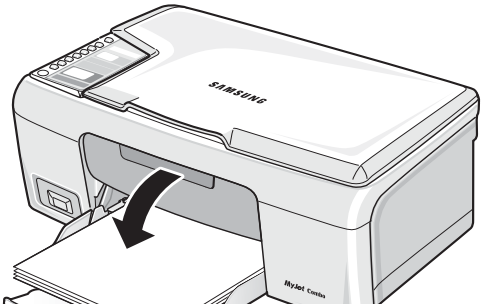
2 카트리지 덮개를 열어 주세요 .

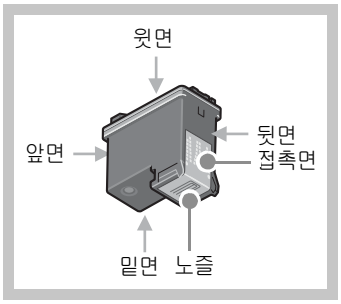


3 카트리지 덮개를 열고 교체할 잉크 카트리지를 아래로 눌러 빼내어 주세요 .



4 새 카트리지의 포장을 벗기고 보호 테이프를 조심스럽게 떼어내세요 .

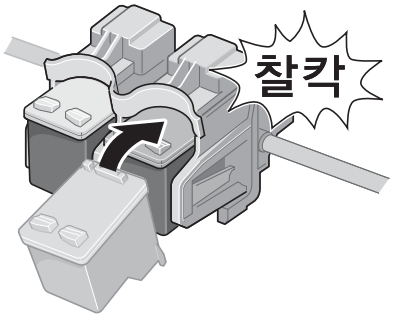




주 의

■ 카트리지 접촉면에 손이 닿지 않게 하세요 .
■ 제거한 테이프는 다시 붙이지 마세요 .

5 새 잉크 카트리지를 설치함에 넣어 주세요 .

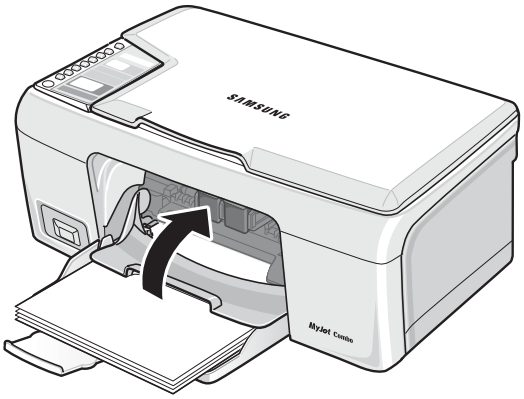


주 의

잉크 카트리지를 똑바로 넣지 마세요 . 잉크 카트리지를 약간 기울여 설치함 양쪽의 홈에 맞추어 넣어 주세요 .

잉크 카트리지 교체하기

6 카트리지 덮개를 닫아 주세요 .



7 정렬 페이지가 인쇄되어 나옵니다 . 인쇄 품질을 위해 23 쪽을 참조하여 정렬 과정을 수행하세요 .

스캔 유리면 및 덮개 청소하기

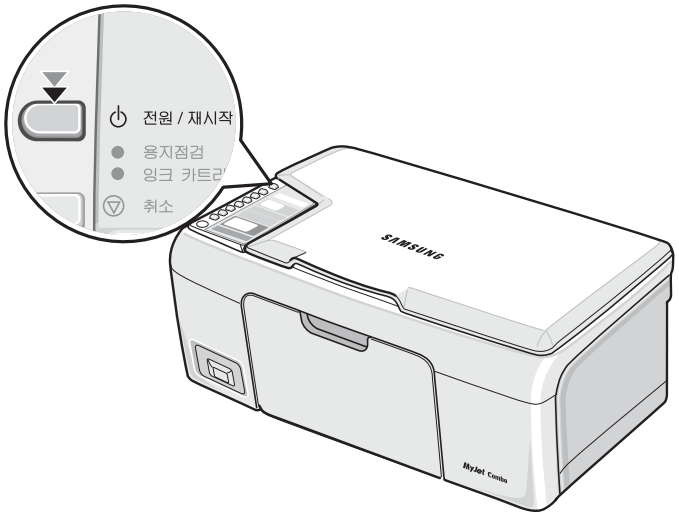
인쇄물의 상태가 나빠지거나 먼지가 많은 곳에서 제품을 사용한다면 주기적으로 제품을 청소해 주어야 좋은 품질의 인쇄상태를 항상 유지할 수 있고 제품을 더 오래 사용할 수 있습니다. 유리면이 지문, 먼지등으로 더러워져 있으면 스캔이나 복사 품질에 영향을 끼칠 수 있습니다. 스캔 유리면과 유리면 덮개를 청소해 주세요.

전원을 끈 상태에서 물기가 약간 있는 부드러운 천으로 외관을 닦아 주세요. 물기가 제품안으로 들어가지 않게 주의하세요. 물기가 완전히 마르면 전원을 켜고 사용하면 됩니다.

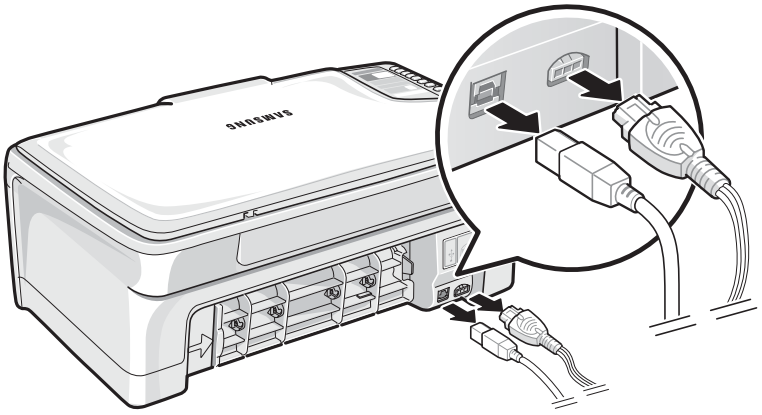
주 의

- 알콜 혹은 솔벤트가 다량 함유되거나, 일부 강한 성분이 함유된 계면 활성제를 사용하여 청소하면 제품의 변색, 갈라짐 등을 유발할 수 있으므로 사용하지 마세요.
- 부드러운 천에 반드시 '추천 세제'를 묻힌 후 닦아 주세요. 추천 세제는 당사 서비스센터에서 구입 가능합니다.

1 [전원 / 재시작] 버튼을 눌러 전원을 꺼주세요.

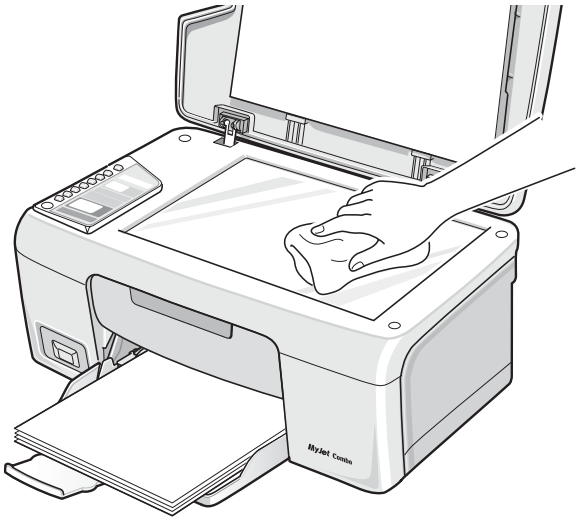


2 USB 와 전원 코드를 복합기에서 분리하여 주세요.



스캔 유리면 및 덮개 청소하기

3 스캔 덮개를 열고 부드러운 천이나 스폰지로 유리면과 유리면 덮개를 닦아 주세요 .



주 의 유리면에 직접 대고 세제를 뿌리지 마세요 . 알콜 , 신나 , 아세톤 등을 사용하면 표면에 상처가 날 수 있으므로 사용하지 마세요 .

시험 페이지 인쇄하기

테스트 페이지를 인쇄하여 제품이 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다 .

1 스마트 패널에서 [프린터 설정] 을 여세요 .

- 74 쪽의 "스마트 패널 사용하기" 를 참조하세요.
- 또는 스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [프린터 설정]을 선택하세요.

2 [프린터 설정 유틸리티] 화면이 나타납니다 .
[정보] 항목에서 [시험페이지 인쇄] 를 클릭하세요 .

3 [인쇄] 버튼을 클릭하세요 . 시험페이지가 인쇄되어 나옵니다 .

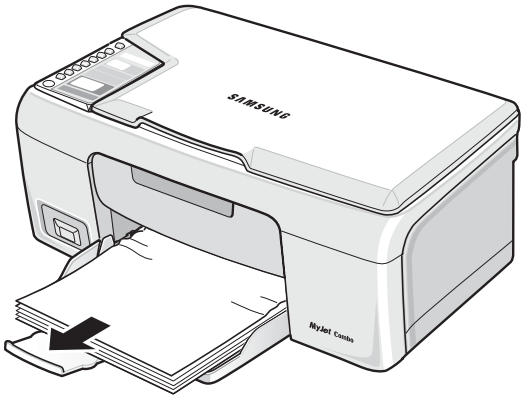
5 문제 해결하기

걸린 용지 제거하기
문제 해결 가이드 사용하기
인쇄 문제 해결하기
용지 문제 해결하기

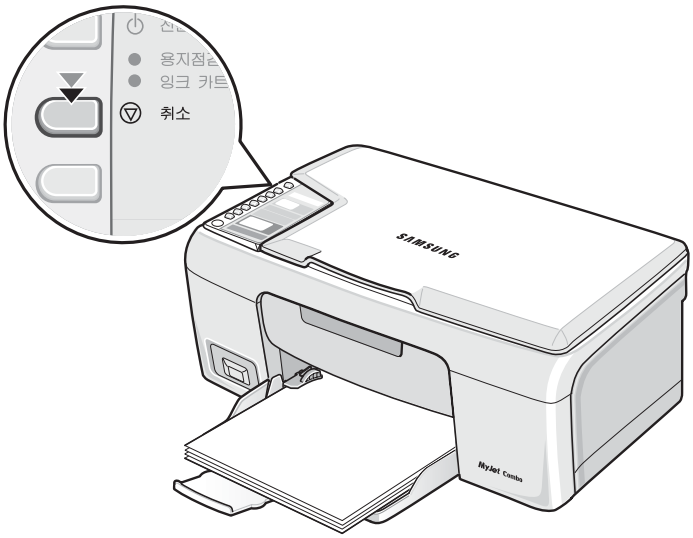
걸린 용지 제거하기

용지함에 용지가 걸린 경우

1 걸린 용지를 제거하세요 .

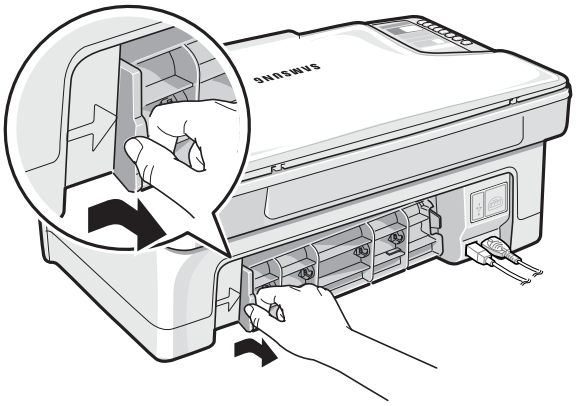


2 [취소] 버튼을 눌러 눌러 인쇄중인 문서를 취소하고
용지 걸림이 발생한 문서부터 다시 인쇄하여 주세요 .



복합기의 뒷부분에 용지가 걸린 경우

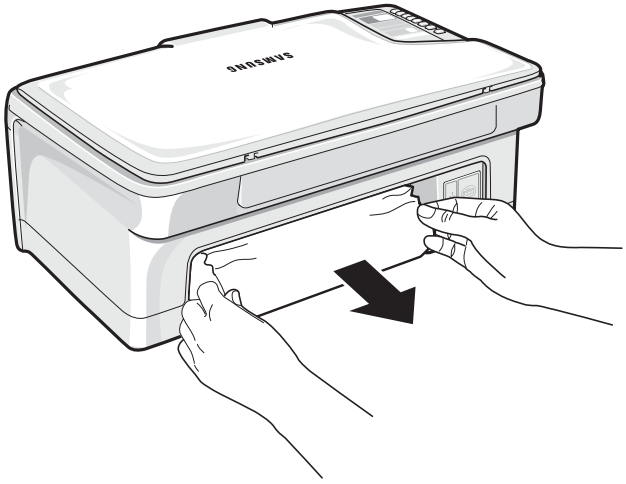
1 뒷덮개를 빼내어 주세요 .



참 고

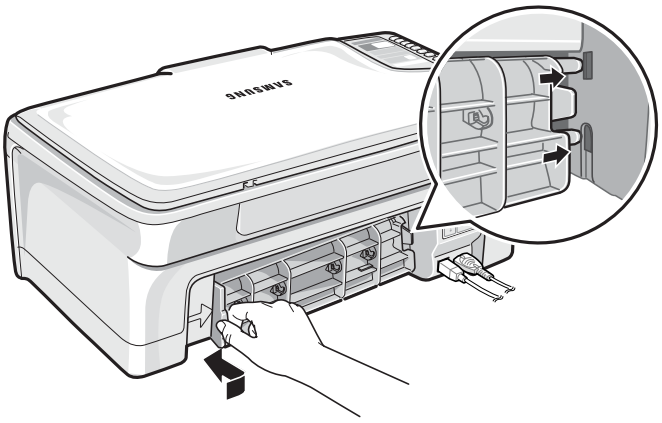
■ 걸린 용지 제거할 때에는 전원코드 및 USB 케이블을 분리하지 마세요 .

2 걸린 용지를 빼내어 주세요 .

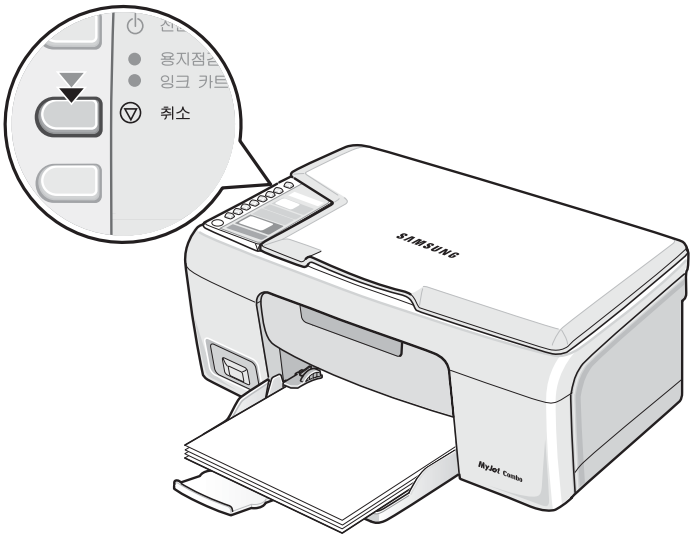


걸린 용지 제거하기

3 그림과 같이 우측 홈에 먼저 맞춘 후 뒷덮개를 끼워 주세요 .



4 [취소] 버튼을 눌러 눌러 인쇄중인 문서를 취소하고
용지 걸림이 발생한 문서부터 다시 인쇄하여 주세요 .



참 고

■ 반복적인 용지 걸림 현상을 해결하려면
용지를 한꺼번에 많이 넣지 마세요 .
인쇄중에 용지를 넣지 마세요 .
용지 사양에 맞는 추천 용지만 사용하세요 .
38 쪽 ' 바른 인쇄 용지 선택하기 ' 를 참조하세요 .

인쇄 문제 해결하기

프린터 상태	예상 원인	해결방법
인쇄가 되지 않아요 .	USB 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다 .	USB 케이블의 연결 상태를 확인하세요 .
	전원 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다 .	전원 케이블의 연결 상태를 확인하세요 .
	프린터 전원이 켜져 있지 않습니다 .	프린터의 전원을 켜 주세요 .
	잉크 카트리지가 올바르게 장착되지 않았습니다 .	잉크 카트리지가 올바르게 장착해 주세요 .
	용지가 올바르게 장착되지 않았습니다 .	용지가 용지함에 올바르게 넣어져 있는지 확인하세요 .
	프린터 덮개 / 뒷덮개가 제대로 닫혀 있지 않아요 .	프린터 덮개 / 뒷덮개를 닫아 주세요 .
	용지 걸림이 발생하였거나 용지가 없습니다 .	걸린 용지를 제거해 주세요 . (86 쪽 참조) 용지를 넣어 주세요 .
	다른 응용 프로그램의 인쇄시 현재 인쇄되는 작업이 중단될 수 있습니다 .	현재 인쇄 작업중인 응용 프로그램의 인쇄가 완료되면 다른 응용 프로그램의 인쇄 작업을 시작하세요 .
조작부 표시등이 깜박여요 . (17 쪽 참조)	용지가 부족합니다 .	용지를 넣어 주세요 .
	잉크 카트리지가 올바르게 장착되지 않았습니다 .	잉크 카트리지가 올바르게 장착해 주세요 .
	용지가 걸렸습니다 .	걸린 용지를 제거해 주세요 . (86 쪽 참조)
선이나 점이 누락되거나 줄무늬가 나타나요 .	잉크가 부족합니다 .	잉크 카트리지를 청소하세요 .(78 쪽 참조) 잉크 카트리지를 교체하세요 .(80 쪽 참조)
인쇄가 흐려요 .	잉크가 부족합니다 .	잉크 카트리지를 교체하세요 . (80 쪽 참조)
	검정 잉크 카트리지가 설치되어 있지 않습니다 .	검정 잉크 카트리지를 장착하세요 .
백지가 인쇄되요 .	카트리지 보호 테이프가 붙어 있습니다 .	카트리지 보호 테이프를 떼어 주세요 .
	잉크가 없습니다 .	잉크 카트리지를 교체하세요 .
페이지에 잉크가 너무 적거나 많게 인쇄되요 .	잉크량 및 건조 시간이 적절하게 설정되어 있지 않습니다 .	**98SE/Me 사용자** : 기본 탭을 선택하고 고급 기능 버튼을 누른후 잉크량 슬라이더를 조절하세요 .
		2000/XP 사용자 : 고급 탭을 선택하고 프린터 기능 항목의 잉크량에서 변경을 선택하면 나타나는 슬라이더를 조절 하세요 .
문서가 비스듬하게 인쇄되요 .	용지가 용지함에 올바르게 장착되지 않았습니다 .	용지를 용지함에 올바르게 넣고 용지 크기에 맞게 용지 가이드를 조절하세요 .

프린터 상태	예상 원인	해결방법
봉투가 비스듬하게 인쇄되요 .	봉투가 용지함에 올바르게 장착되지 않았습니다 .	봉투 크기에 맞게 용지 가이드를 조절 하세요 .
문서의 일부가 인쇄되지 않거나 잘못된 곳에 인쇄되요	용지 방향 및 용지 크기 설정이 올바르지 않습니다.	프린터 등록정보를 열고 용지 방향과 용지 크기를 올바르게 선택하세요 .
출력물에 새 인쇄 설정이 적용되지 않아요	프린터의 기본 설정과 응용 프로그램의 인쇄 설정이 다릅니다 .	응용 프로그램에서 적절한 인쇄 설정을 선택하세요 .
인쇄 미리보기 및 양면 인쇄 선택 항목이 안보여요 .	프린터의 포트가 File 또는 네트워크로 설정되어 있습니다 .	프린터 [속성] 에서 포트를 변경하세요 .
[호환되지 않는 인쇄 설정] 창의 글씨 일부가 보이지 않아요 .	[호환되지 안는 인쇄 설정] 창은 컴퓨터의 윈도우 환경에서 보여주는 창 입니다 .	컴퓨터 윈도우 환경에 따라 나타날 수 있는 현상입니다 . 프린터 사용에 문제는 없습니다 .
사진이 제대로 인쇄되지 않아요	인화지가 올바르게 장착되지 않았습니다 .	인화지를 용지함에 올바르게 넣고 용지 가이드를 조절하세요 .
	용지 크기 , 용지 종류 , 인쇄품질 설정이 올바르지 않습니다 .	프린터 등록정보를 열고 용지 크기와 용지 종류를 올바르게 선택하세요 .
인쇄 속도가 느려요	여러개의 응용 프로그램이 열려 있습니다 .	인쇄 속도를 높이려면 불필요한 응용 프로그램은 모두 닫아 주세요 .
	최상 또는 최대 dpi 인쇄 모드를 선택했습니다 .	인쇄 속도를 높이려면 다른 인쇄 품질 모드를 선택하세요 .
	프린터 드라이버가 최신 버전이 아닙니다 .	삼성 웹 사이트를 방문해 최신 드라이버를 다운받으세요 .
	컴퓨터 시스템 요구 사항에 부합하지 않습니다 .	시스템 요구 사항을 확인하세요 . 불필요한 파일을 삭제하여 드라이브에 충분한 여유 공간을 확보하세요 .

용지 문제 해결하기

프린터 상태	예상 원인	해결방법
한 번에 여러장이 인쇄 되요 .	용지 무게가 권장 무게보다 적습니다 .	권장 용지를 사용하세요 .
	용지가 프린터 뒤쪽으로 너무 깊이 들어가 있습니다 .	용지함에서 용지를 빼고 용지를 다시 넣어 주세요 .
	서로 다른 종류의 용지가 들어 있습니다 .	용지함에서 용지를 빼고 인쇄에 적합한 용지를 넣어 주세요 .

문제 해결 가이드 사용하기

사용중에 문제가 발생하면 [스마트 패널] 의 [문제 해결 가이드] 를 열어 보세요 . 각종 문제에 대한 해결 방법을 찾아볼 수 있습니다 .

1 **스마트 패널에서 [문제 해결 가이드] 을 선택하세요 .**

- 74 쪽의 "스마트 패널 사용하기" 를 참조하세요.
- 또는 스마트 패널 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 [문제 해결 가이드]을 선택하세요.

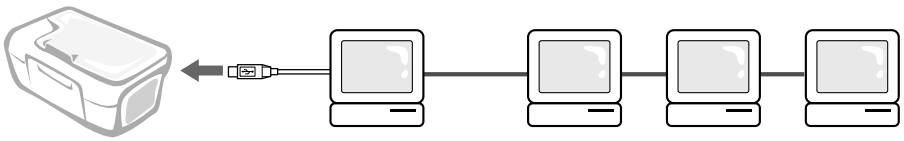
2 **[문제 해결 가이드] 화면이 나타납니다 .**
필요한 항목을 클릭하면 해결 방법을 볼 수 있습니다 .

6 부록

네트워크 환경에서 인쇄
복합기 사양
용지 사양(인쇄 가능 영역)
소모품 구입과 사용 방법
폐가전제품 처리 안내

네트워크 환경에서 인쇄

네트워크 환경에서는 하나의 복합기를 여러 명의 사용자가 공유할 수 있습니다.
네트워크 환경에서 복합기를 사용하려면 네트워크로 연결된 한대의 컴퓨터에서 복합기를 프린터 케이블로 연결하고(로컬 연결) 공유 설정을 해주면 됩니다.
로컬 연결된 컴퓨터는 복합기 서버의 역할을 하게 됩니다. 다음의 방법을 잘 따라 하세요.



주 의
- 각 컴퓨터에 설치한 복합기 드라이버의 설정값은 복합기가 직접 연결된 컴퓨터의 복합기 드라이버와 동일하게 설정되어 있어야 합니다 .
- 인쇄 기능만 사용할 수 있습니다 .
- 네트워크 환경에서 인쇄할 때 일부 기능은 사용할 수 없습니다 .

참 고
- 복합기를 USB 케이블로 연결하고 전원을 연결합니다 .
- 사용할 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다 .
- 복합기가 직접 연결된 컴퓨터에서 공유를 설정합니다 .
- 복합기가 직접 연결되지 않는 다른 컴퓨터에서 인쇄할 프린터 포트를 공유로 설정된 복합기를 선택합니다 .

복합기와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

시작하기 전에!
- 윈도우 98SE/Me 사용자는 ▶ 94 쪽을 참조하세요 .
- 윈도우 2000/XP 사용자는 ▶ 97 쪽을 참조하세요 .

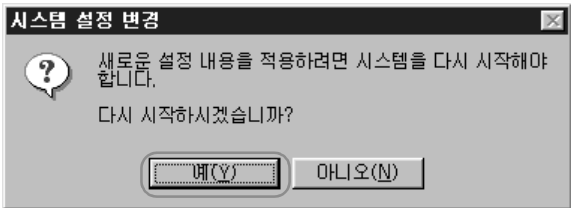
참 고
- 화면상의 모델명은 사용하고 있는 모델명과 다를 수 있지만 공유 설정하는 방법은 동일합니다 .
- 공유 설정은 공유 탭에서만 설정할 수 있습니다 . 실제 드라이버 화면과 본 설명서에서 보여주는 화면은 다를 수 있습니다 .

윈도우 98SE/Me 에서 복합기 공유 설정하기

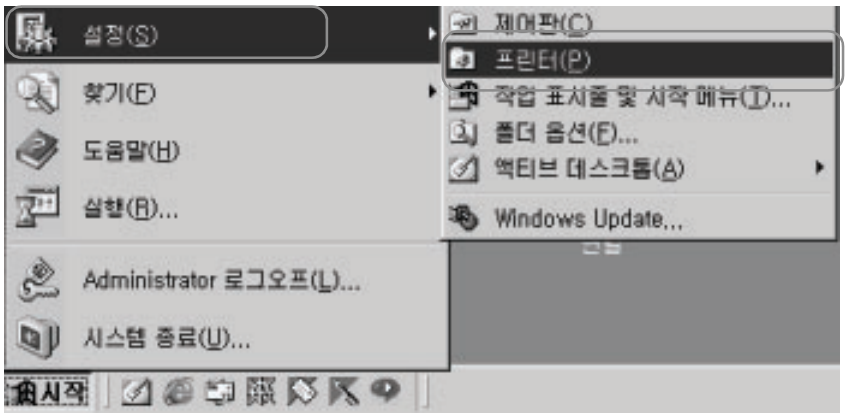
1 **[시작] → [설정] → [제어판] 을 차례로 선택한 후 [네트워크] 아이콘을 더블 클릭합니다 .**

2 네트워크 화면에서 [파일 및 프린터 공유] 를 클릭하세요 . [개인 파일 공유] 와 [개인 프린터 공유] 를 선택하고 [확인] 을 두 번 클릭하세요 .

3 시스템 재시작 화면이 나타나면 [예] 를 클릭하세요 .



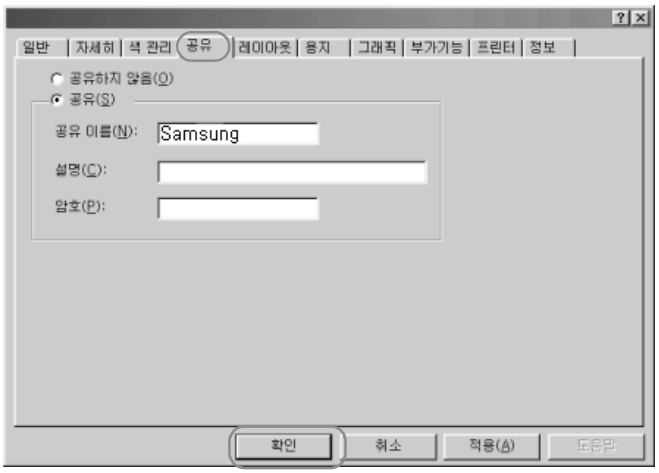
4 [시작] → [설정] → [프린터] 를 차례로 선택하세요 .



5 [Samsung SCX-1430_1450Series] 아이콘을 더블 클릭하세요 .

6 [프린터] 메뉴에서 [등록정보] 를 선택하세요 .

7 [공유] 탭을 선택한 후 , [공유] 를 선택하고 공유 이름을 입력하세요 .
[확인] 을 클릭하세요 .



참 고

■ 공유 이름은 영문 12 자 (한글 6 자) 이내에서 입력해야 합니다 .
■ 공유설정이 끝나면 , 복합기 아이콘이 공유된 형태로 바뀝니다 .

윈도우 2000/XP 에서 복합기 공유 설정하기

참 고

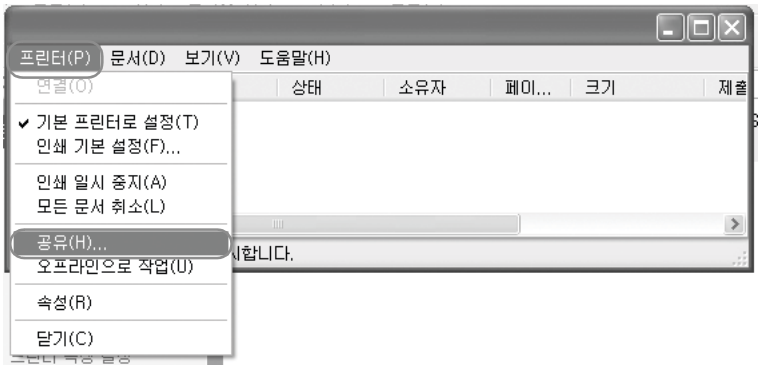
■ 화면상의 모델명은 사용하고 있는 모델명과 다를 수 있지만 공유 설정하는 방법은 동일합니다 .

■ 공유 설정은 공유 탭에서만 설정할 수 있습니다 . 실제 드라이버 화면과 본 설명서에서 보여주는 화면은 다를 수 있습니다 .

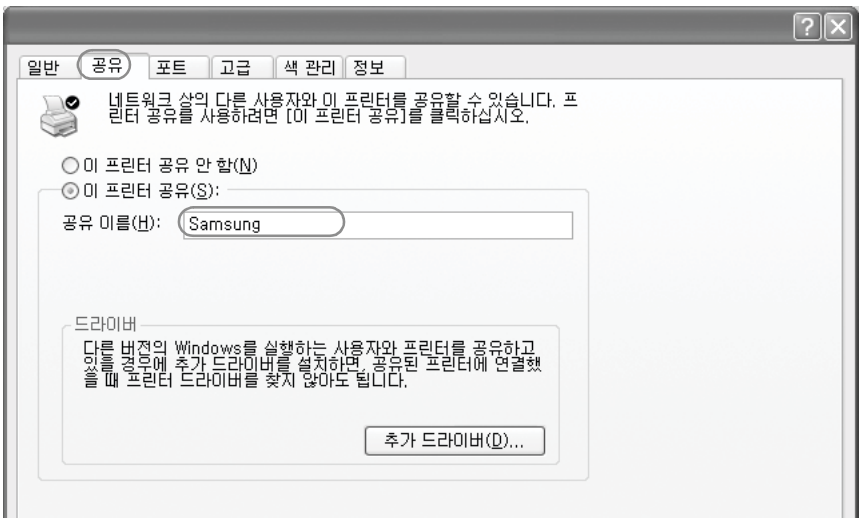
1 [시작] → [설정] → [프린터 및 팩스] 또는 [시작] → [프린터 및 팩스] 를 차례로 선택하세요 .

2 [Samsung SCX-1430_1450Series] 를 더블 클릭하세요 .

3 [프린터] 메뉴에서 [공유] 를 선택하세요 .



4 [공유] 탭을 클릭한 후 , [공유] 를 선택하고 공유 이름을 입력하세요 . [확인] 을 클릭하세요 .


일반
공유
포트
고급
색 관리
정보
네트워크 상의 다른 사용자와 이 프린터를 공유할 수 있습니다. 프린터 공유를 사용하려면 [이 프린터 공유]를 클릭하십시오.
이 프린터 공유 안 함(N)
이 프린터 공유(S):
공유 이름(H):
Samsung
드라이버
다른 버전의 Windows를 실행하는 사용자와 프린터를 공유하고 있을 경우에 추가 드라이버를 설치하면, 공유된 프린터에 연결했을 때 프린터 드라이버를 찾지 않아도 됩니다.
추가 드라이버(D)...

[네트워크 환경에서 인쇄

복합기와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기

시작하기 전에!

■ 복합기 드라이버를 설치하세요 . ▶ 27 쪽을 참조하세요 .
■ 윈도우 98SE/Me 사용자는 ▶ 98 쪽을 참조하세요 .
■ 윈도우 2000/XP 사용자는 ▶ 101 쪽을 참조하세요 .

윈도우 98SE/Me 에서 설정하기

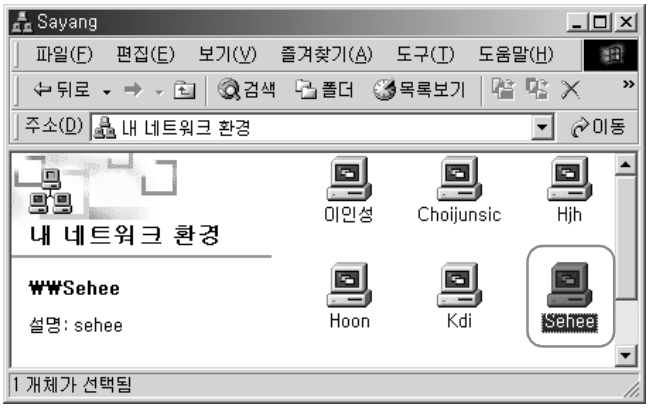
참고

■ 화면상의 모델명은 사용하고 있는 모델명과 다를 수 있지만 공유 설정하는 방법은 동일합니다 .
■ 공유 설정은 공유 탭에서만 설정할 수 있습니다 . 실제 드라이버 화면과 본 설명서에서 보여주는 화면은 다를 수 있습니다 .

1 데스크탑의 [네트워크 환경] 아이콘을 더블 클릭하세요 .

2 [내 네트워크 환경] 아이콘을 더블 클릭하세요 .

3 복합기가 연결된 컴퓨터를 찾아서 컴퓨터 아이콘을 더블 클릭하세요 .



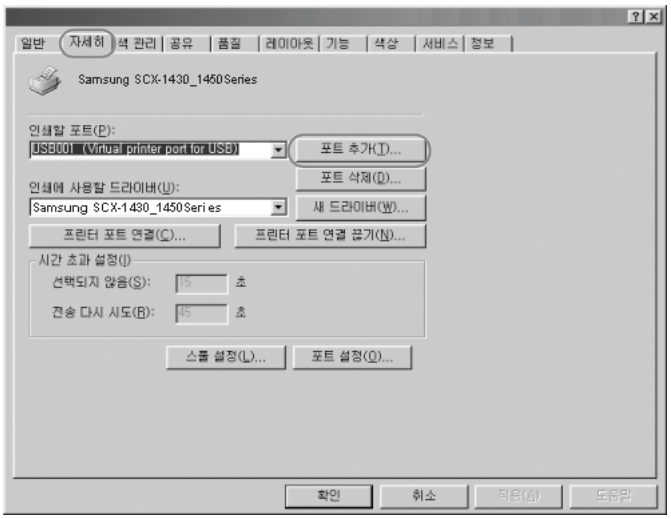
4 공유가 설정되어 있는 복합기 아이콘을 클릭하여 선택한 후 , 경로를 확인하세요 .

5 [시작] → [설정] → [프린터] 를 차례로 선택하세요 .

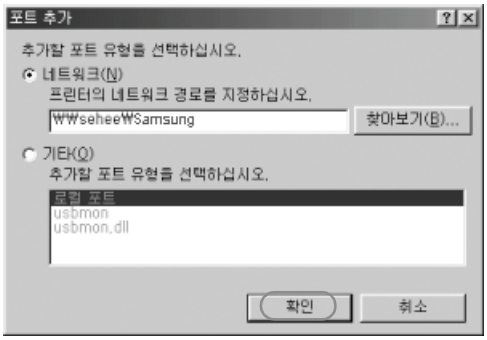
6 [Samsung SCX-1430_1450Series] 를 더블 클릭하세요 .

7 [프린터] 메뉴에서 [등록정보] 를 선택하세요 .

8 [자세히] 탭을 선택한후 [포트 추가] 를 클릭하세요 .



9 위의 4 번 과정에서 확인한 경로를 입력한 후 [확인] 을 클릭하세요 .

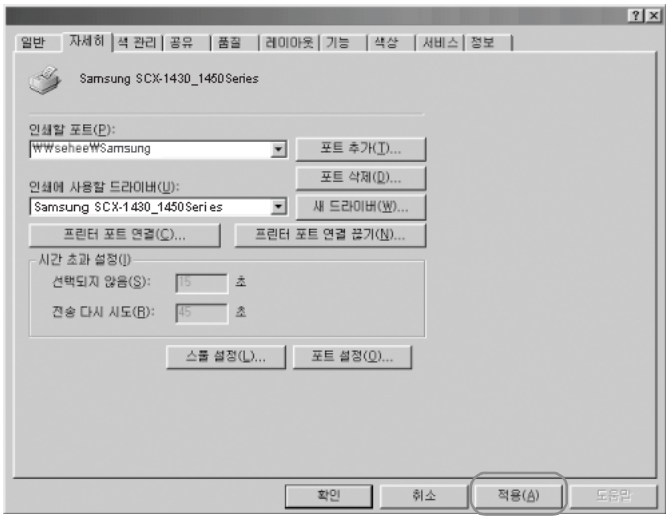


참 고

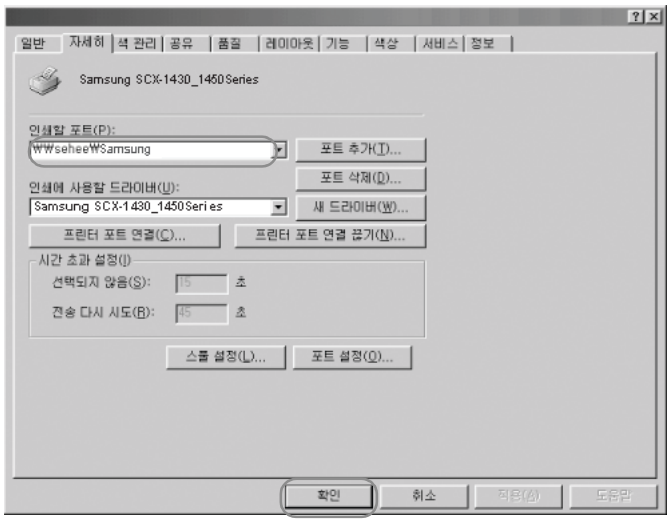
■ 경로는 '₩₩컴퓨터 이름₩공유 프린터 이름 ' 순으로 입력하세요 .

[네트워크 환경에서 인쇄

10 [적용] 을 클릭하세요 .



11 인쇄할 복합기의 포트와 이름이 나타나는지 확인한 후 [확인] 을 클릭하세요 .



12 인쇄할 파일을 열어 인쇄 명령을 실행하세요 . 설정한 네트워크 복합기로 인쇄가 시작됩니다 .

윈도우 2000/XP 에서 설정하기

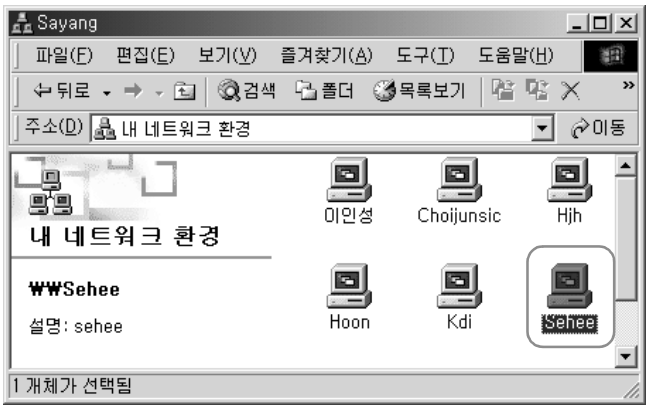
참 고

■ 화면상의 모델명은 사용하고 있는 모델명과 다를 수 있지만 공유 설정하는 방법은 동일합니다 .
■ 공유 설정은 공유 탭에서만 설정할 수 있습니다 .
실제 드라이버 화면과 본 설명서에서 보여주는 화면은 다를 수 있습니다 .

1 데스크탑의 [네트워크 환경] 아이콘을 더블 클릭하세요 .

2 [내 네트워크 환경] 아이콘을 더블 클릭하세요 .

3 복합기가 연결된 컴퓨터를 찾아서 컴퓨터 아이콘을 더블 클릭하세요 .



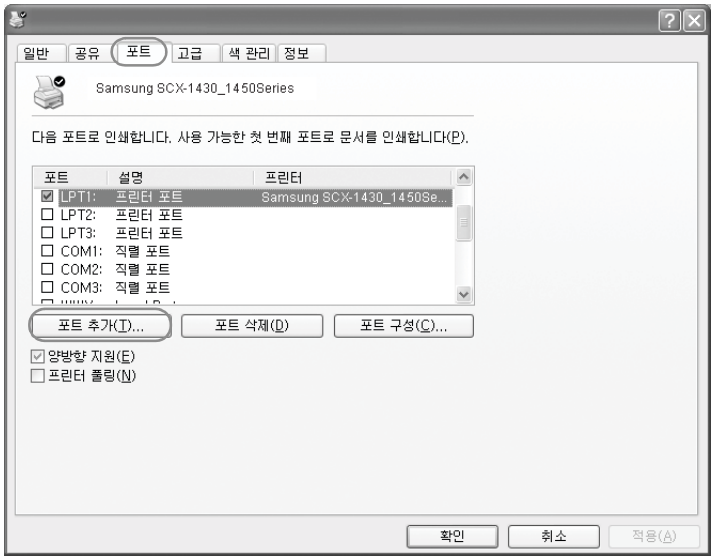
4 공유가 설정되어 있는 복합기 아이콘을 클릭하여 선택한 후 , 경로를 확인하세요 .

5 [시작] → [설정] → [프린터 및 팩스] 또는 [시작] → [프린터 및 팩스] 를 차례로 선택하세요 .

6 [Samsung SCX-1430_1450 Series] 를 더블클릭하세요 .

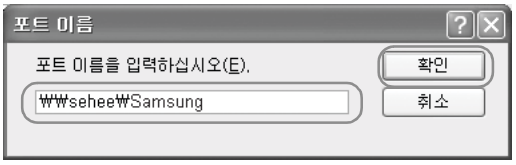
7 [파일] 메뉴에서 [등록정보] 를 선택하세요 .

8 [포트] 탭을 선택한후 [포트 추가] 를 클릭하세요 .



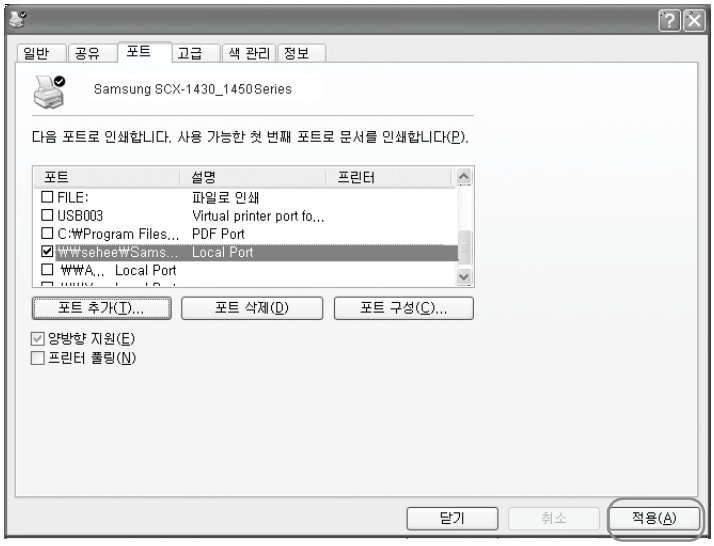
9 프린터 포트에서 [Local Port] 를 선택하고 , [새 포트] 를 클릭하세요 .

10 위의 4 번 과정에서 확인한 경로를 입력한 후 [확인] 을 클릭하세요 .

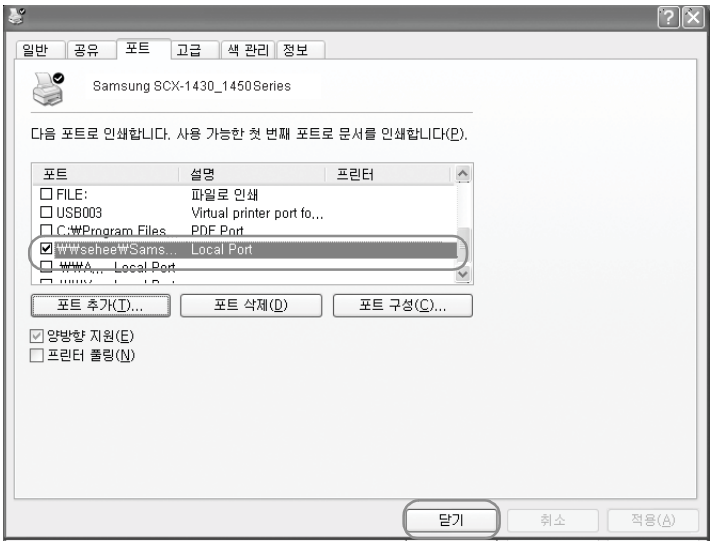


11 [닫기] 를 클릭하세요 .

12 [적용] 을 클릭하세요 .



13 인쇄할 복합기의 포트와 이름이 나타나는지 확인한 후 [확인] 을 클릭하세요 .



14 인쇄할 파일을 열어 인쇄 명령을 실행하세요 . 설정한 네트워크 복합기로 인쇄가 시작됩니다 .

복합기 사양

프린터 사양

<table>
<tr><td>인쇄 방법</td><td>컬러 열전사 잉크젯 인쇄 방법</td><td>유효 인쇄폭</td><td>203±1mm</td></tr>
<tr><td>인쇄 엔진 형태</td><td>2- 헤드 방식
(검정 헤드 / 포토 헤드 , CMY 헤드)</td><td>출력 용지 보관 용량</td><td>최대 50 매 (75g/m^2)
권장 20 매 (75g/m^2)</td></tr>
<tr><td>운영 체계</td><td>윈도우 98SE/Me/2000/ XP</td><td>용지 공급 용량</td><td>최대 100 매 (75g/m^2)
권장 80 매 (75g/m^2)</td></tr>
<tr><td>인터페이스</td><td>USB(HUB)</td><td rowspan="3">인쇄 해상도</td><td rowspan="3">컬러 인쇄 (일반용지 사용시)
<table><tr><td>고속초안</td><td>600x300dpi</td></tr><tr><td>고속보통</td><td>600x600dpi</td></tr><tr><td>보통</td><td>1200x600dpi</td></tr><tr><td>최상</td><td>1200x1200dpi</td></tr><tr><td>최대 dpi</td><td>4800x1200dpi</td></tr></table>흑백인쇄 (일반용지 사용시)
<table><tr><td>고속초안</td><td>300x1200dpi</td></tr><tr><td>고속보통</td><td>600x1200dpi</td></tr><tr><td>보통</td><td>1200x600dpi</td></tr><tr><td>최상
최대 dpi</td><td>1200x1200dpi</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>에뮬레이션</td><td>PCL3GUI</td></tr>
<tr><td>인쇄 속도</td><td>SCX-1450/1450C
: 흑백 최대 20 ppm
컬러 최대 13 ppm

SCX-1430
: 흑백 최대 18 ppm
컬러 최대 13 ppm</td></tr>
</table>

스캐너 사양

스캔 방식	평판형 컬러 CIS
광학 해상도	최대 1200 x 2400 dpi
스캔 모드	최대 24bit 컬러 , 8bit 그레이스케일 (그레이 256 단계)
스캔 영역	215.9 x 297.4 mm

복사기 사양

복사 모드	흑백 / 컬러 복사
스캔 방식	평판형 컬러 CIS
최대 원본 크기	A4/Letter
최대 기록지 크기	A4/Letter
복사 품질	고속 , 보통 , 고품질
최대 연속 복사	99 매 (소프트웨어 사용 시)
복사 배율	25~400%(1% 씩 증감)
응용 복사	용지크기에 맞추어 복사
잉크 절약 모드	고속 모드 사용
자동 감지	용지 걸림 , 용지 없음 , 잉크 부족

일반 사양

입력 전압	100 ~ 240V AC
소비 전력	최대 40W
제품 크기	425 x 259 x 169 mm (WxDxH)
제품 무게	4.7kg
작동 환경	온도 : 5 ~ 40 ℃ 습도 : 20 ~ 80% RH
최적 작동 환경	온도 : 16 ~ 32 ℃ 습도 : 40 ~ 70% RH

용지 사양 (인쇄 가능 영역)

용지 크기 및 종류

용지 크기 (폭 x 길이)

용지 종류	용지 크기	용지 종류	용지 크기
Letter	216 x 279	A6	105 x 148
Legal	216 x 356	Index Card 3x5	76 x 127
Executive	184 x 267	Index Card 3x5	76 x 127
A4	210 x 297	Index Card 4x6	102 x 152
A5	148 x 210	Index Card 5x8	127 x 203
B5	182 x 257	#10 봉투	241 x 105
4 x 6in	102 x 152	A2 봉투	111 x 146
4 x 6in (탭포함)	102 x 152	C6 봉투	162 x 114
10 x 15in	254 x 381	DL 봉투	220 x 110
10 x 15in (탭포함)	254 x 381	엽서 카드	100 x 148
5 x 7in	127 x 178	사용자조정가능범위	폭 : 77~215 길이 : 127~356
8 x 10in	203 x254		

용지 종류

용지 종류	용지 크기	용지 종류	용지 크기
일반복사용지	자동	라벨	자동
잉크젯 전용지	자동	봉투	자동
OHP 필름	자동	카드	자동
코팅지	자동	엽서	자동

다음과 같은 용지는 사용하지 마세요 .

- 화학처리된 용지
- 감열지
- 올록볼록한 글자가 엠보싱 되어 있는 용지
- 투명 비닐창, 구멍, 절취선, 화학처리된 접착제가 있는 봉투나 내용물이 들어있는 봉투
- 뒷면이 매끄러운 라벨용지
- 뒤틀린 용지(평평한 바닥에 용지를 놓았을 때 지면에서 5mm이상 뜨는 용지)
- 횡목지

용지함에 넣을 수 있는 용지의 최대 무게는 일반용지나 봉투의 경우 90g/m^2(24lb), 카드 용지의 경우는 562.5g/m2(150lb) 입니다 . 한번에 한가지 종류의 용지만 사용하세요 .

인쇄 가능 영역

이 프린터를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다 . 대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다 . 응용 프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위 내에서 인쇄가 되도록 설정하세요 .

보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백

용지 크기	윗 여백	아래 여백 (흑백 인쇄 기준 *)	왼쪽 / 오른쪽 여백
A4	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
Letter	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
Legal	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
B5	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
A5	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
Executive	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
A6 카드	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm
Index 카드	1.8mm	12.7mm	3.2mm/3.2mm

· 오차는 각 여백의 +1.5mm/-1.5mm 입니다 .

봉투에서 세로 인쇄시 최소 여백

봉투 크기	윗 여백	아래 여백 (흑백 인쇄 기준 *)	왠쪽 / 오른쪽 여백
#6 3/4	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
#7 3/4	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
#9	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
#10	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
DL	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
C5	20mm	20mm	20mm/20mm
C6	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
B5	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm
Baronial	6.4mm	12.7mm	20mm/20mm

· 오차는 각 여백의 +1.5mm/-1.5mm 입니다 .

소모품 구입과 사용 방법

소모품 구입안내

소모품 종류	모델번호
검정 잉크 카트리지	INK-M75
컬러 잉크 카트리지	INK-C75
포토 잉크 카트리지	INK-P90

구입방법

- 인터넷 이용
  http://www.sec.co.kr/mfp에 접속해 주문하세요.
- 통신판매 이용
  080-023-8484(수신자 부담)
- 대리점
  가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.
- 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요.
  유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.

서비스에 관하여

잉크 카트리지 보증

- 잉크 카트리지의 보증 기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.
- 사용 환경에 따라 장시간 사용을 하지 않을 경우 잉크가 굳어 노즐이 막힐 수 있으며, 이로 인해 잉크를 교환해야 할 경우 보증기간 6개월이 경과되었으면 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

소모품은 반드시 당사 제품을 사용하세요 .

- 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 삼성 소모품 제품만을 사용하는 것이 좋습니다.
- 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하시면 잉크 카트리지의 전자 및 기계부품이 압력으로 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 문제를 발생시킬 수 있습니다.

잉크 카트리지 교체 시기

- 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 크트리지의 양을 확인한 후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
- 인쇄 제어판의 잉크 잔량과 잉크 카트리지 자체의 잔량이 다를 수 있습니다.

잉크 카트리지를 정기적으로 청소하세요 .

- 소모품 품질문제 발생시 가까운 삼성전자 서비스센터를 방문하여 문의하세요.
  (전화번호는 뒷표지 참조)

무상보증의 예외사항

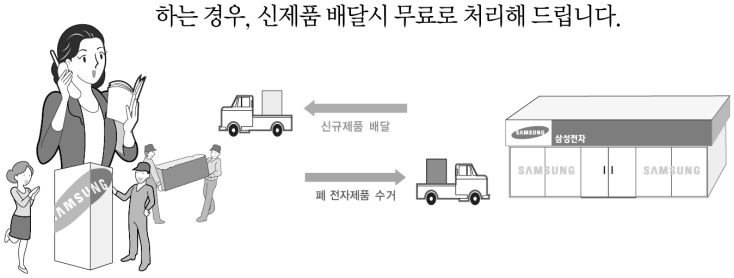
아래와 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는 무상 보증이 적용되지 않습니다 .

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우:삼성 프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- 컴퓨터 결함 또는 성능에 따라 설치 이상, 양방향 송신 에러, 인쇄안됨 불량이 발생될 경우
- 정품 소프트웨어가 아닌 불법복제 소프트웨어 사용으로 정상적인 인쇄가 안된 경우
- 컴퓨터 환경변화(시스템 변경/재설치 등)나 바이러스 감염으로 인한 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서의 사용이나 불충분한 유지보수로 인한 결함이 발생한 경우
- 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 설치한 소프트웨어나 인터페이스에 의해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- 제품 내에 외부이물(볼펜,연필,클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우

폐가전제품 처리 안내

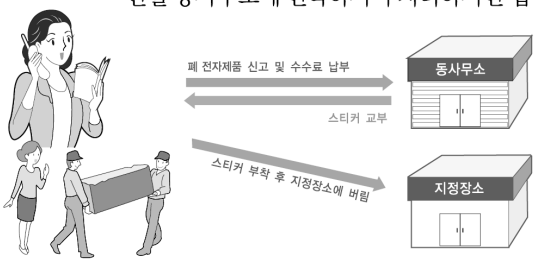
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

찾아보기

ㄱ

공유 설정하기 94
  윈도우 2000/XP 97, 101
  윈도우 98SE/Me 94
  윈도우 98/Me 98
구성품 확인하기 12
그레이스케일 , 인쇄하기 57

ㄷ

도움말 , 보기 92
드라이버
  설치 환경 보기 26

ㅁ

문제 해결
  걸린 용지 제거하기 83, 84, 86
  도움말 보기 92
문제 해결하기
  용지 문제 91
  인쇄 문제 89

ㅂ

복사하기
  조작부에서 복사하기 63
  취소하기 66
  환경 설정하기 65
  Samsung 관리자에서 복사하기 65

ㅅ

사양
  복사기 105
  스캐너 104
  용지 106
  프린터 104
사진 인쇄하기
  경계선 없는 사진 56
  사진 보정 58
  사진 보정 후 인쇄 58
  컬러 사진 흑백으로 57
  흰 경계선 있는 사진 56
설정하기
  공유 94, 98
소모품
  구입안내 108
소책자 형식 , 인쇄하기 51
스마트 패널 74, 76
스캔하기
  이미지 스캔하기 67
  SmarThru 4 70
  TWAIN 응용 프로그램 67, 69
  WIA 드라이버 72

ㅇ

양면 , 인쇄하기 47
연결하기
  전원 코드 20
  USB 케이블 25
용지
  걸린 용지 제거하기 83, 84, 86
  바른 인쇄 용지 선택하기 38
  사용시 주의사항 40
  용지 넣기 18
  용지 사양 106
  용지 종류와 사용방법 38
  용지 크기 및 종류 106
용지 크기에 맞춰 , 인쇄하기 53
워터마크 (배경글), 인쇄하기 54
인쇄
  기본 인쇄하기 67, 69
인쇄하기 41
잉크 카트리지
  교체하기 80
  구입 안내 108
  보관하기 77
  설치하기 21
  정렬하기 78
  청소하기 78, 79

ㅈ

자가 진단 페이지 , 인쇄하기 77
재설치 , 프린터 드라이버 34
적목 현상 58
조작부 16

ㅊ

청소하기
  덮개 83
  유리면 83
  잉크 카트리지 78
축소 및 확대 , 인쇄하기 52

ㅋ

카메라 , 인쇄하기 59

ㅍ

폐가전제품 처리 안내 109
포스터 , 인쇄하기 50
프로그램
    삭제하기
        윈도우 35
    재설치하기 , 윈도우 34

ㅎ

한 장에 여러 페이지 , 인쇄하기 49
환경 설정하기
    복사 65

P

PictBridge 59

S

Samsung 관리자
    기능 보기 62
    도움말 보기 92
    복사하기 65
    실행시키기 62
SmarThru
    삭제하기 36

Numerics

119 진단 33

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

인터넷 홈페이지

www.sec[illegible].co.kr/mfp

프린터 드라이버, 제품정보, 소모품 정보 또는 사용중에
문제가 발생한 경우 도움을 받으실 수 있습니다.

삼성프린터 119 홈페이지

www.sp119.co.kr

삼성프린터 사용 중 발생된 문제를 해결할 수 있으며, 프린터
자동진단, 드라이버 업데이트, 드라이버 자동설치 등의
서비스를 이용할 수 있습니다.

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버
상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객 상담실
02-541-3000,080-022-3000

한국A/S우수기업마크란
사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부
기술표준원이 품질을 보증하는 인증마크

Rev.1.06